	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. 1001 DE 2021 **Contratista:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

Contrato de Interventoría No. 990 DE 2021 **Interventoría:** CONSORCIO ICAYECO - 189

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INFORME MENSUAL No. 61 **MES O PERIODO:** jun-26

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1 A 2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3 A 4
1	**INTRODUCCIÓN**		11 A 14
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		14 A 23
2.1	Localización		14
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		15 A 17
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		18 A 22
2.4	Características técnicas del proyecto		22 A 23
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		24 A 94
3.1	Información general del contrato		24 A 28
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		28 A 46
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		47 A 48
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		49 A 82
3.5	Otros documentos seguimiento mensual		82 A 94
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	794 A 795
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	796 A 797
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	798 A 807
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	808 A 816
	• Actas de Reunión/Comites	MEPI-MN-IN-14-FR-2	817
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		95 A 96
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	125 A 140
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	141 A 145
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	146 A 215
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	216 A 224
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	225 A 231
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	232 A 522
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	523 A 764
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	765 A 793
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		97
5.1	Información general del contrato		97 A 103
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		104 A 107
5.3	Informes especialistas y profesionales		818 A 916
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		107 A 109
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		110 A 116
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	917 A 919
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	920 A 946
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	947 A 953
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	954 A 1041
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1042 A 1054
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		

	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. 1001 DE 2021 **Contratista:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

Contrato de Interventoría No. 990 DE 2021 **Interventoría:** CONSORCIO ICAYECO - 189

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INFORME MENSUAL No. 61 **MES O PERIODO:** jun-26

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1055 A 1056
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1057
7	**Conclusiones y recomendaciones**		117 A 119
8	**Anexos**		122 A 1087
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		1058 A 1061
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		1062 A 1068
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		1069 A 1082
8.5	Anexos adicionales		1083 A 1087

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

Firma:

Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 2734 del 11 de agosto de 2023

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

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

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

FECHA: 30/06/2026 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** jun-26

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

PLAZO INICIAL: 114 MESES
FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 30 DE MARZO DE 2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO: 11/09/2030
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 310.678.630.426,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 51.584.275.023,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 362.262.905.449,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 22.000.000.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 11.724.475.912,00

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100
KM CON OBRAS DE ARTE	KM	49,36
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	KM	90,69
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA	KM	94,28
KM BASE/SUBBASE	KM	49,36
KM PAVIMENTADOS	KM	49,36
PUENTES		
OTROS		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	0	50,29%
KM CON OBRAS DE ARTE	KM	1,12	23,52
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	KM	3,22	34,33
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA	KM	0	23,11
KM BASE/SUBBASE	KM	0,5	21,91
KM PAVIMENTADOS	KM	0,5	21,91
PUENTES			
OTROS			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 310.475.711.209,00	$ 907.544.387,00	$ 311.383.255.596,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 39.860.353.897,00	$ 116.514.881,00	$ 39.976.868.778,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 700.000.000,00	$ 2.046.153,00	$ 702.046.153,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2.279.276.281,00	$ 433.062.493,00	$ 2.712.338.774,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 11.319.484.922,00	$ -	$ 11.319.484.922,00
IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 650.000.000,00	$ -	$ 650.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 365.284.826.309,00	$ 1.459.167.914,00	$ 366.743.994.223,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 2.831.313.093,00	$ 8.276.146,00	$ 2.839.589.239,00	$ 113.675.702.979,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ 23.649.849.695,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 1.629.679.166,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 80.013.781,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 6.531.704,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 2.831.313.093,00	$ 8.276.146,00	$ 2.839.589.239,00	$ 139.041.777.325,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 115.555.712.631,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 113.344.388.612,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 98,1%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 49
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 197
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 8
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **254**

	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: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** jun-26

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES
FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 30 DE MARZO DE 2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO: 11/09/2030
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 310.678.630.426,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 51.584.275.023,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 362.262.905.449,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 22.000.000.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 11.724.475.912,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografia 1. Fundición del vástago del muro H3, módulo #13. PR 35+460 - 35+602 MD.
Frente Bolivar



Fotografia 2. Fundicion del vastago del módulo No. 6 del muro del PR 50+875 MD.
Frente – La Vega

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

Firma
Nombre: Elsa Campo López
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-01710 CAU

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

CONSORCIO ICAYECO-189

CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº 990 – 2021

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA 61

CORRESPODNIENTE AL MES DE JUNIO DE 2026

MODULO N° 1 ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

Entidad contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
Objeto del proyecto:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA
Interventor:	Consorcio ICAYECO-189
Contrato de interventoría No:	990-2021
Contratista:	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030
Contrato de obra No:	1001- 2021 - Anillo Del Macizo Colombiano (La Lupa - Bolívar - La Vega - La Sierra - Rosas)
Nombre del documento:	Informe Mensual De Interventoría No. 61 Periodo junio de 2026

Control de Distribución del Documento				
Nombre	**Área o Entidad**	**Copia No.**	**Tipo de Copia Controlada C No Controlada NC**	**Fecha**
José Alexander Vega Acero	INVIAS - BOGOTÁ	1	C	05/07/2026
Luis Eduardo Ledezma Ramos	INVIAS - CAUCA	2	C	05/07/2026
Elsa Campo López	CONSORCIO ICAYECO	3	C	05/07/2026

Control de Modificaciones		
Versión	Descripción de Modificaciones	Fecha
0		05/07/2026

Complementa			Elaboró:	Nicolás Cerón Muñoz	
Versión	0	05/07/2026	Aprobó:	Elsa Campo López	
	Número	**Fecha**		**Nombre**	**Firma**

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ____ ***6***

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ____ ***9***

2.1 Localización de proyecto ____ 9

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto ____ 10

2.3 Inventario y estado inicial de la vía ____ 13

2.4 Características técnicas del proyecto ____ 17

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA ____ ***19***

3.1 Información general del contrato ____ 19

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes ____ 23

3.3 Seguimiento a Ítems no previstos ____ 42

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría ____ 44

3.4.1 Seguimiento a entrega y revisión Estudios y Diseños: ____ 48

3.4.2 Gestión Social ____ 49

3.4.2.1 Seguimiento a la implementación de medidas de Gestión Social ____ 49

3.4.3 Gestión Predial ____ 55

3.4.4 Gestión Ambiental ____ 58

3.4.4.1 Comunicaciones del componente ambiental ____ 58

3.4.4.2 Estado de la gestión ambiental ____ 59

3.4.4.3 Plan de Inversión Ambiental ____ 60

3.4.4.4 Estado de Pre-Actas Ambientales ____ 61

3.4.4.5 Permisos ambientales ____ 63

3.4.4.6 Ocupación de cauces ____ 64

3.4.4.7 Zonas de disposición de RCD: ____ 64

3.4.4.8 Compensaciones ambientales: ____ 65

3.4.4.9 Materiales de construcción: ____ 66

3.4.5 Gestión de Sostenibilidad ____ 67

3.4.5.1 Seguimiento de personal de sostenibilidad ____ 67

3.4.5.2 Verificación del cálculo de huella de carbono ____ 67

3.4.5.3 Consumo de energía en obra ____ 69

3.4.5.4 Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra ____ 71

3.4.5.5 Estado de presentación de informes trimestrales de interventoría ____ 72

3.4.5.6 Reuniones ____ 73

3.4.5.7 Comunicaciones ____ 73

3.4.6 Seguridad y Salud en el Trabajo SST ____ 73

3.5 Otros Documentos Seguimiento Mensual ____ 77

3.5.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo ____ 77

3.5.2 Seguimiento Programa de Obra. ____ 78

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 90

4.1 Informe Semanal de Interventoría 90
4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 90
4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato De Obra 90
4.4 Informe financiero y presupuestal contratos de obra 90
4.5 Estado General Del Tiempo 90
4.6 Resumen Ensayos De Laboratorio 90
4.7 Seguimiento Garantías Y Seguros Contratos De Obra 90
4.8 Seguimiento Al Plan De Calidad Contrato De Obra 91
4.8.1 Seguimiento al Plan de Inspección y ensayo del contratista 91
4.8.2 Materiales con Certificado de Calidad 91
4.8.3 Equipos de Seguimiento y Medición 91

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 92

5.1 Información General del Contrato 92
5.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del Interventor 99
5.2.1 Seguimiento a la Gestión Social 100
5.3 Informes Especialistas 102
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 102
5.5 Informe matriz del Riesgo 104
5.6 Información otros programas y aplicativos 105
5.6.1 Aplicativo CIFRA 105
5.6.2 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo 106
5.6.3 Plan del manejo del Transito PMT 110
5.6.4 Plan de calidad 110

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 112

8. ANEXOS 115

8.1 Relación de da correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 115
8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras 115
8.3 Bitácora del mes 115
8.4 Formatos Anexos 115

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Antes y después Tramo 1: La Lupa - Bolívar – Santiago ---- 14
Tabla 2. Antes y después Tramo 2: Rosas - La sierra - La Vega – Santiago ---- 16
Tabla 3 - Características Técnicas del Proyecto corredor del Macizo Colombiano ---- 17
Tabla 4 - Programa de entrega de Estudios y Diseños ---- 18
Tabla 5 - Recursos Contrato 1001 de 2021 – Anillo del Macizo colombiano ---- 23
Tabla 6. Actividades ejecutadas y supervisadas: Ruta 1203: La Lupa – Bolivar Santiago ---- 24
Tabla 7. Actividades ejecutadas y supervisadas: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago ---- 32
Tabla 8. Resumen financiero corte hasta 30 de junio de 2026 ---- 39
Tabla 9 – Seguimiento Ítems no previstos corte hasta el 30 de junio de 2026 ---- 42
Tabla 10. Programación Estudios Y Diseños Contrato 1001 De 2021 ---- 48
Tabla 11 – Equipo de Gestión Social Contratista de Obra ---- 49
Tabla 12 – Oficinas de atención a la comunidad ---- 49
Tabla 13 – Puntos satélites ---- 49
Tabla 14. Comunicaciones con relación al componente social ---- 50
Tabla 15. Reuniones y piezas de divulgación ---- 50
Tabla 16 – Vallas Informativas ---- 50
Tabla 17. Actas de vecindad en el periodo ---- 51
Tabla 18. Consolidado Actas de vecindad ---- 52
Tabla 19. Actas de Compromiso ---- 53
Tabla 20. Consolidado de Actas de compromiso ---- 53
Tabla 21. Tabla de Capacitaciones del Area Social ---- 54
Tabla 22. Tabla de Capacitaciones del Area Social ---- 54
Tabla 23 – Generación de Empleo ---- 54
Tabla 24. Capacitaciones Patrimonio Arqueológico ---- 55
Tabla 25 Personal Responsable de la Gestión Predial del Contratista ---- 56
Tabla 26 Personal Responsable de la Gestión Predial de la Interventoría ---- 56
Tabla 27 Programación de Estudios y Diseños ---- 57
Tabla 28. Personal socio ambiental del Contratista de Obra ---- 58
Tabla 29. Correspondencia recibida (Área Ambiental) ---- 59
Tabla 30. Estado de aprobación documento PAGA ---- 59
Tabla 31. Trazabilidad del estado del Plan de Inversión Ambiental ---- 61
Tabla 32. Relación de Pre-Actas ambientales ---- 61
Tabla 33. Relación de permisos ambientales Ruta 1203 - Frente 1: La Vega – Santiago ---- 63
Tabla 34. Estado de permisos ambientales Ruta 25CC15 – Frente 2: Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago ---- 63
Tabla 35. Relación de permisos ambientales proveedores proyecto Anillo del Macizo Colombiano ---- 66
Tabla 36. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles ---- 67
Tabla 37. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas ---- 69
Tabla 38. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030 ---- 71
Tabla 39. Estado de presentación de informes trimestrales de sostenibilidad a la SS ---- 72
Tabla 40. Comunicaciones generadas con relación al Componente de Sostenibilidad. ---- 73
Tabla 41. Capacitaciones SST realizadas por el contratista. ---- 74

Tabla 42. Charlas cortas SST realizadas por el contratista de obra. ---- 74
Tabla 43. Inspecciones de seguridad ---- 75
Tabla 44. Reporte de incidentes y accidentes de trabajo (Contratista) ---- 76
Tabla 45. Informes Semanales Presentados ---- 90
Tabla 46. Equipos de Medicion del Consorcio Vias y Equipos Macizo 2030 ---- 91
Tabla 47. Contratos de Obra con Interventoría del Consorcio Icayeco 189 ---- 96
Tabla 48. Presupuesto Inicial de Interventoría ---- 96
Tabla 49. Presupuesto Actual de Interventoría ---- 96
Tabla 50. Presupuesto por vigencias iniciales para Interventoría ---- 96
Tabla 51. Presupuesto de la Interventoría según la última Modificación Número Cuatro (04) de 2024. ---- 98
Tabla 52. Informes semanales presentados ---- 99
Tabla 53. Equipo de Gestión Social ---- 100
Tabla 54. Vigencias Actual de Interventoría (Incluye adicionales) ---- 103
Tabla 55. Resumen de Registros Presupuestales Contrato de Interventoría ---- 103
Tabla 56. Riesgos presentados en el Periodo ---- 104
Tabla 57. Inducción y reinducción del personal de interventoría ---- 106
Tabla 58. Reporte de incidentes y accidentes de trabajo (interventoría) ---- 107
Tabla 59. Evaluaciones médicas (Personal de Interventoría) ---- 107
Tabla 60. Capacitaciones realizadas en el periodo ---- 108
Tabla 61. Certificados Calibración Equipos ---- 111

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Localizacion del Proyecto 9
Figura 2. Municipios en la zona de influencia del proyecto 10
Figura 3. Ubicaciòn Tramo 1: La Lupa – Bolivar - Santiago 11
Figura 4. Ubicaciòn tramo 2: Rosas - La Sierra - La Vega – San Sebastian - Santiago 12
Figura 5.Sección Transversal Típico 18
Figura 6. . Estado ejecución Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago 40
Figura 7. Estado ejecución Tramo 2: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago 41
Figura 8. Informes Semanales Cargados en CIFRA; Parte No. 1 105

LISTADO DE FOTOGRAFÍAS

Fotografías 1A y 1B: Disipador terminado en el PR 51+390 MI 14
Fotografías 2A y 2B: Disipador terminado en el PR 51+465 MI. 14
Fotografías 3A y 3B: Viga cabezal del módulo No. 1; PR 55+165 – 55+205 MI.. 14
Fotografías 4A y 4B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 55+215 - 55+270. 15
Fotografías 5A y 5B: Cunetas construidas entre los PR 63+480 - 63+535 MD.. 15
Fotografías 6A y 6B: Módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 64+150 - 64+162 MI. 15
Fotografías 7A y 7B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 59+680 – 50+750 CD. 16
Fotografías 8A y 8B: Estructura de entrada Box Culvert PR 51+035. 16
Fotografías 9A y 9B: Módulos No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. 16
Fotografías 10A y 10B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 51+300 – 51+330. 17
Fotografías 11A y 11B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 51+340 – 51+380. 17

1. INTRODUCCIÓN

El Pacto por el Transporte y la logística para la competitividad y la integración regional, contenido en la ley 1955 del 25 de mayo de 2019, por la cual se expidió el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 -Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad, resalta los importantes logros y avances en el desarrollo de la infraestructura y logística de transporte durante los últimos años, no obstante, reconoce los retos que se tienen para la consolidación de los diferentes modos de transporte, relacionados con la competitividad, uso de nuevas tecnologías, conectividad de zonas rurales y eficiencia logística requeridos para lograr reducciones en costos de transporte y tiempos de viaje, que permitan a millones de ciudadanos del país conectarse entre las regiones para acceder a servicios y mercados nacionales y extranjeros. Lo anterior, bajo el principio institucional de concluir, concluir y concluir, los proyectos estratégicos de infraestructura y transporte, que permitan el logro de impactos tangibles en esta materia.

En relación con el modo carretero, el PND 2018-2022 tiene dentro de sus objetivos, mejorar la calidad del transporte en términos de capacidad/estado de la infraestructura y la prestación de servicios para garantizar la conectividad entre centros de producción, distribución y consumo, así como la integración de los territorios. Dentro de las estrategias planteadas por el Gobierno Nacional, a través del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se promueve la continuidad en el mejoramiento de la red vial no concesionada que se encuentre en afirmado, priorizando intervenciones sobre corredores incluidos en el Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI) y aquellos que contribuyan a la consolidación territorial.

Durante los últimos años, a través del Instituto Nacional de Vías se han orientado esfuerzos para mejorar las condiciones de movilidad y niveles de servicio en corredores de comercio exterior que conectan a los departamentos del centro del país con los puertos del Atlántico y Pacífico colombianos, a pesar de estos esfuerzos, y debido a la importancia estratégica, se han identificado necesidades de ampliación y mejoramiento de la red vial de carreteras para brindar mejores condiciones de competitividad en el flujo de bienes y pasajeros y facilidades de acceso a la oferta social del Estado, especialmente, en corredores viales que han sido intervenidos a través de diferentes programas de obra pública y que cuentan con intervenciones y necesidades que requieren ser atendidas y materializadas mediante la ejecución de obras civiles, en tal sentido, en marco de la estrategia para el transporte carretero estratégico para la integración nacional, territorial y competitividad del PND “Pacto por Colombia - Pacto por la Equidad” el INVIAS continuará con el mejoramiento de la red vial nacional no concesionada que hoy se encuentra en afirmado, promoviendo la consolidación territorial, las metodologías que permitan e incentiven el uso de tecnologías alternativas y el aprovechamiento total del potencial de la infraestructura existente.

Así mismo, en el PND 2018-2022, el Ministerio de Transporte y el INVIAS han considerado pertinente realizar inversiones en la infraestructura vial que permitan el cumplimiento de metas físicas y fortalezcan la presencia del Estado en las regiones del país, así como también la consolidación de la Red Vial Nacional favoreciendo conexiones estratégicas en y entre las regiones de Colombia desde el punto de vista logístico, geográfico, social, de seguridad y economía.

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

Estos propósitos adquieren mayor relevancia en el marco de la estrategia de reactivación económica liderada por el gobierno nacional tras los impactos económicos ocasionados por el Covid-19. Teniendo en cuenta que la pandemia evidenció la importancia de fortalecer las cadenas de suministros y la rotación de la producción nacional,

como parte fundamental de dichas cadenas, desde el sector de infraestructura se ha definido la importancia de la puesta en marcha y terminación de los proyectos 5G, Programa Concluir, proyectos de Vías para la Legalidad, Visión 2030 y proyectos del Pacto Bicentenario.

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, en donde se presenta como el instrumento del gobierno nacional para operativizar los proyectos estratégicos de infraestructura de transporte, con Innovación, Sostenibilidad y Optimización Técnica, que permitan conectar las regiones, generar empleos e impulsar el restablecimiento económico del país.

Los tramos viales contemplados en el Compromiso por Colombia: Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030, hacen parte del portafolio de proyectos identificado en el PMTI: se priorizaron intervenciones orientadas a concluir el mejoramiento de vías de la red vial nacional no concesionada y la construcción de tramos nuevos o estructuras especiales que permitan consolidar corredores de importancia estratégica para el impulso a la competitividad regional y nacional (incluidos los proyectos priorizados en el Pacto Territorial Bicentenario).

Así, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto que tiene por objeto: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

El programa de obra pública denominado "Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030", genera beneficios en términos de mejoramiento de la infraestructura vial, reducción de costos de operación vehicular y tiempos de viaje, generación de empleo y activación de la economía, con un enfoque de rentabilidad social, que se convertirá también en elemento fundamental para la recuperación ante la crisis provocada por el COVID-19.

Así mismo, resulta importante resaltar algunos de los aportes que generará el programa de obra "Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030":

> *"i. Teniendo en cuenta el momento que atraviesa el país por cuenta de la pandemia COVID 19, es evidente que todos los sectores de la economía han tenido que dar una espera con el fin de aportar en la mitigación del aumento de casos, el cual, conforme a las regulaciones impartidas por el Gobierno Nacional en asocio con las recomendaciones de los Entes de Salud competentes, se logra mediante el aislamiento obligatorio. Este aislamiento generó la suspensión temporal de algunos los proyectos que se encontraban en ejecución y además obligó a pensar las estrategias que debían ser adoptadas con el fin de garantizar la ejecución de las obras bajo condiciones de bioseguridad óptimas. Estas particularidades han evidenciado la gran necesidad de generar proyectos que impulsen la activación de la economía, razón por la cual se pone a disposición del mercado de infraestructura de transporte los proyectos como los de la agenda de concluir, concluir, concluir objeto de la presente licitación pública.*
>
> *ii. La nueva hoja de ruta del Gobierno Duque para la reactivación económica y social, que nace en tiempos de pandemia y se iniciará la ejecución entre 2021 y 2022, en estos dos años, el Gobierno le pondrá el acelerador a los proyectos de infraestructura conectando al país motivando la generación de nuevos empleos, el desarrollo de la economía de la comunidad ubicada en la zona de influencia de los proyectos, así como de los proveedores de materiales bienes o servicios para las obras. Es así como la transformación de la*

infraestructura impactará positivamente esta reactivación económica a través de su aporte significativo en las soluciones qué necesita el país con una visión de largo plazo y repotenciación de la economía.

iii. Conforme a lo regulado en la Constitución Política, le corresponde a las Entidades el propender por el uso eficiente y adecuado del recurso público dispuesto para el cumplimiento de su misión, razón por la cual el enfoque del programa " Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030" tiene entre otras virtudes el lograr el tránsito adecuado de la totalidad de los corredores viales seleccionados y con ello facilitar que las obras ya existentes tengan una mayor durabilidad y así mismo se evidencien segmentos viales con una carpeta de rodadura que garantice un recorrido seguro y con disminución en tiempos de desplazamiento.

iv. La ejecución de los proyectos del programa "Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030" aplicará los preceptos de transparencia, sostenibilidad, innovación, desarrollo progresivo y optimización técnica de tal manera que, promuevan la consolidación de estos corredores a través de la priorización de intervenciones en los sectores en afirmado optimizando el corredor existente logrando así la transformación de la infraestructura de transporte y conectividad de sus usuarios.

v. Los proyectos incluidos dentro del programa "Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030" tienen además un enfoque ajustado con las líneas del Plan Nacional de Desarrollo que se relacionan con las políticas de inclusión de género y la reducción de brechas en la ocupación laboral de la población femenina en contraste con la población masculina, por esta circunstancia se verán reflejados, requerimientos especiales qué apuntan a repotenciar no solamente los sectores económicos, sino además a las poblaciones que requieren un impulso que al final redunden en una reducción de brechas. Lo anterior en cumplimiento de la directiva presidencial No. 11 del 13 de octubre de 2020."

Por otra parte, el PND 2018-2022 también resalta la relación entre el Emprendimiento, la Equidad y la Legalidad, como un círculo virtuoso en el que los logros de cada uno de estos componentes impactan positivamente en los otros dos. Por esa razón, se considera que el fortalecimiento del transporte es un factor detonante para los procesos de emprendimiento locales y nacionales y para el acceso a la oferta social del estado, favorece el arraigamiento de una cultura de legalidad e institucionalidad en zonas históricamente afectadas por la violencia o por la existencia de economía ilegales, generadas, en parte, precisamente por la distancia y la desconexión con el resto del país.

Con la ejecución del programa se pretende mejorar la presencia institucional del Estado en ese tipo de territorios al brindarles una infraestructura de acceso pero que también conecte con corredores de comercio exterior y facilite su incorporación en las dinámicas económicas de mayor escala del país.

Con fundamento en lo anterior, con el propósito de materializar los objetivos y disposiciones contemplados en el PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"para la cual a su vez requiere realizar las labores de control y seguimiento

Mediante Concurso de Méritos Abierto Número del proceso CMA-DT-189-2020 (Presentación de oferta), ID del contrato en SECOP II CO1.PCCNTR.2468393, el Instituto Nacional de Vías adelantó el proceso de contratación de la Interventoría para ejecutar el Proyecto: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/OMEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUROCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LALEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOSEN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA Dentro de ese proceso, la interventoría fue adjudicada al "CONSORCIO ICAYECO 189" mediante contrato Nº990 DE 2021.

El Intitulo Nacional de Vías INVIAS llevo a cabo el proceso licitatorio de carácter público: el LP-DT-064-2020, ID del contrato en SECOP II CO1.PCCNTR.2406416 para el "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA BOLÍVAR LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1", el cual fue adjudicado al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante contrato No. 1001 de 2021.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización de proyecto

Módulo 1 – Corredor Anillo del Macizo colombiano (La Lupa – Bolívar - La Vega - La Sierra – Rosas).

El proyecto se encuentra localizado al Sur Occidente del Departamento del Cauca, sobre la zona denominada bota caucana, que pertenece a un territorio de conservación ambiental denominado Macizo Colombiano, la vía se desarrolla totalmente en el departamento del Cauca entre las poblaciones de Rosas y Bolívar, el anillo del Macizo Colombiano lo componen dos rutas: La ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la ruta 25CC15 (Rosas – Las Sierra - La Vega – San Sebastián - Santiago).

La altura sobre el nivel del mar varía entre 2.956 m, en la parte más alta y los 1700 m.s.n.m en su parte más baja. El clima varía entre frio húmedo y medio húmedo en la zona baja. El paisaje predominante de la zona es de tipo páramo con zonas de matorrales bajos, zonas de alta humedad con vegetación de pequeñas áreas de frailejones y zonal con árboles altos, y vegetación abundante.

Figura 1. Localizacion del Proyecto



2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

El corredor tiene una longitud aproximada de 231,9 km iniciando en el Sector denominado La Lupa (Municipio de Patía) pasando por los Municipios de Patía, Bolívar, San Sebastián, Almaguer, La Vega, La Sierra y Rosas en el Departamento del Cauca.

Teniendo en cuenta las características del proyecto, se ha identificado la necesidad de ejecutar obras en el tramo vial La Lupa – Bolívar – Santiago – San Sebastián - La Vega - La Sierra - Rosas, con el fin de mejorar las condiciones de la capa de rodadura donde un porcentaje del 59% se encuentra a nivel de afirmado. El corredor compuesto por la Ruta 1203 y la Ruta 25CC15 presenta un TPD de 1511 y 841 respectivamente, el TPD contempla las motos.

Los beneficios del programa de obra pública denominado “Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030”, del cual hace parte el proyecto, son los siguientes:

Lograr la transpirabilidad adecuada del corredor vial facilitando que las obras ya existentes tengan una mayor durabilidad, mejorando segmentos viales con una carpeta de rodadura que garantice un recorrido seguro y con disminución en tiempos de desplazamiento.

Desarrollo progresivo y optimización técnica para promover la consolidación de estos municipios a través de la priorización de intervenciones en los sectores en afirmado optimizando el corredor existente, logrando la transformación de la infraestructura de transporte y conectividad de sus usuarios.

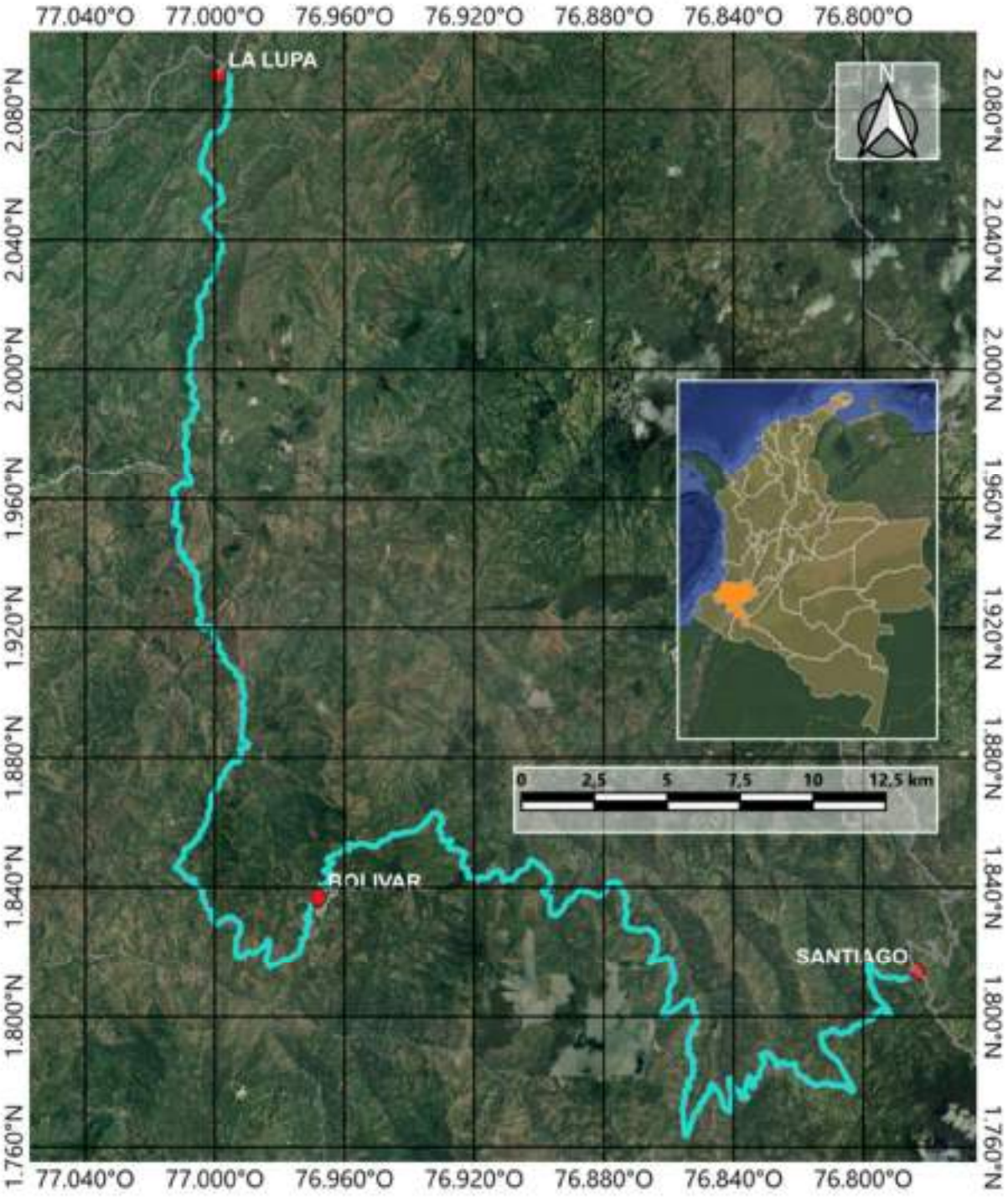
Lo anterior mejorará las condiciones generales de la infraestructura vial, logrando la reducción de costos de operación vehicular y tiempos de viaje, generación de empleo y activación de la economía, con un enfoque de rentabilidad social, que se convertirá también en elemento fundamental para la recuperación ante la crisis provocada por el COVID-19.

Figura 2. Municipios en la zona de influencia del proyecto



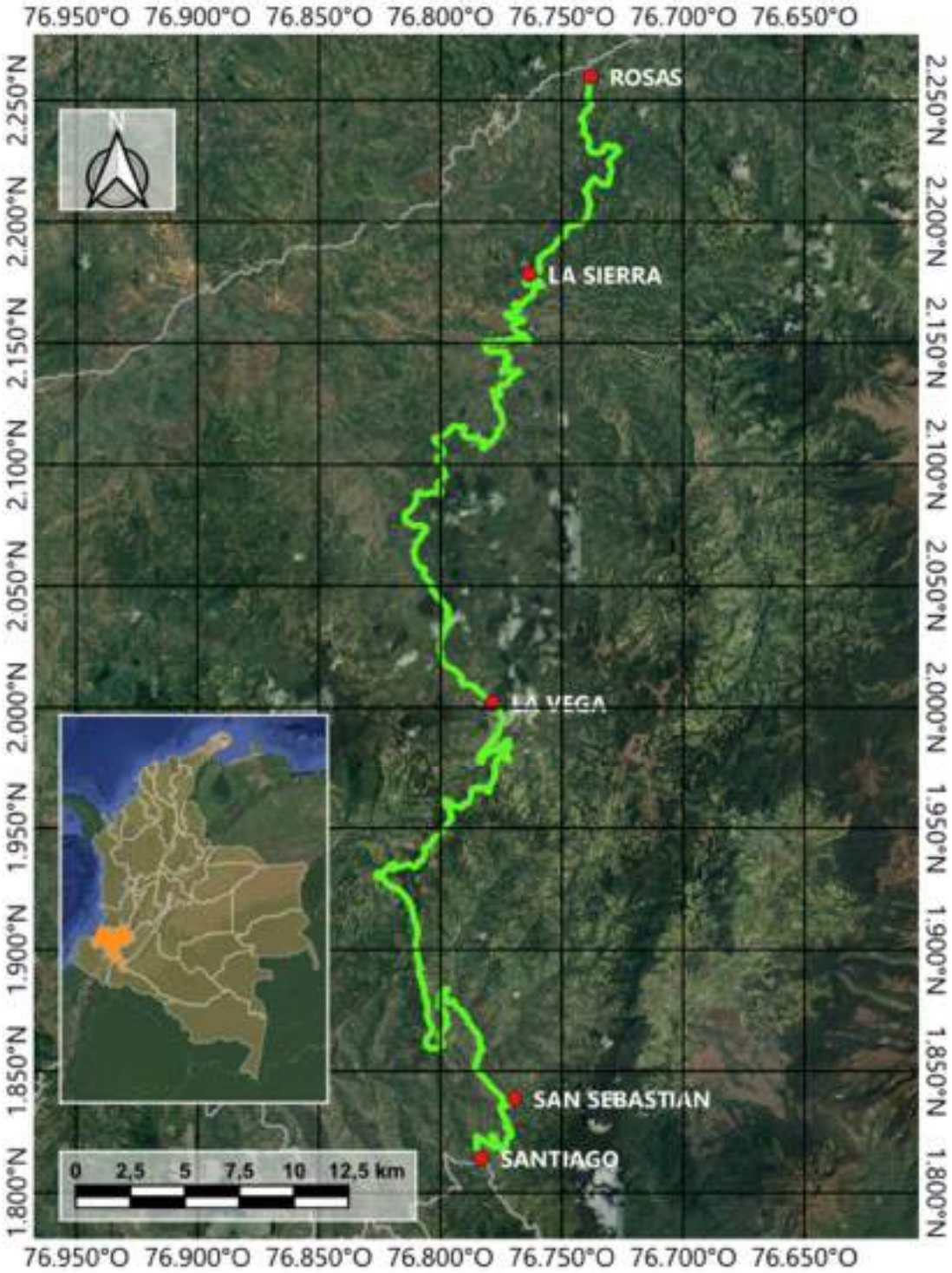
Ubicación Tramo 1: La Lupa – Bolívar – Santiago

Figura 3. Ubicaciòn Tramo 1: La Lupa – Bolivar - Santiago



Ubicación Tramo 2: Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago

Figura 4. Ubicaciòn tramo 2: Rosas - La Sierra - La Vega – San Sebastian - Santiago



2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Corredor Anillo Del Macizo Colombiano (La Lupa – Bolívar - La Vega - La Sierra – Rosas)

El corredor tiene una longitud aproximada de 231,9 km iniciando en el sector denominado La Lupa, pasando por los Municipios de Patía, Bolívar, San Sebastián, La Vega, La Sierra, Rosas en el Departamento del Cauca. De la longitud total, 137,59 km aproximadamente se encuentran con material de afirmado, y 94,31 km aproximadamente se encuentran pavimentados. Es una vía que presenta problemas de inestabilidad con movimientos de remoción en masa, saturación de subrasante, perdida de calzada, entre otros, lo que ocasiona cierres permanentes en algunos sectores.

Teniendo en cuenta las características del proyecto, se ha identificado la necesidad de ejecutar obras en el tramo vial La Lupa – Bolivar - La Vega - La Sierra - Rosas, con el fin de mejorar las condiciones actuales de la capa de rodadura, ya que un 59% del sector se encuentra a nivel de afirmado. El corredor compuesto por la Ruta 1203 y la Ruta 25CC15 presenta un TPD de 1511 (Incluyendo motos) y 841 (Incluyendo motos) respectivamente.

La vía actual corresponde a una calzada bidireccional en afirmado, pavimento rígido, pavimento flexible, con un ancho de vía predominante entre 5,0 y 6,0 metros carente de bermas y cunetas. En general, el corredor discurre en una topografía montañoso, presenta deficiencia en el manejo hidráulico, ya que las obras de drenaje existentes se encuentran en regular estado.

El corredor vial 25CC15 Rosas – La Sierra - La Vega – San Sebastián – Santiago se encuentra en su totalidad en terreno montañoso con una longitud total de 121,60 km distribuidos así: entre el PR0+0000 (Rosas) al PR18+0000 (La Sierra) se encuentra en pavimento flexible en regular estado, del PR18+0000 al PR41+850 (La Vega) se encuentra en pavimento rígido en buen estado, del PR41+850 al PR51+330 (Altamira) se encuentra en afirmado en mal estado, del PR51+330 al PR51+625 (Altamira) se encuentra en pavimento rígido en mal estado, del PR51+625 al PR64+520 se encuentra en afirmado en mal estado, del PR64+520 al PR66+750 paso por la población de la Vega se encuentra en pavimento rígido en buen estado, del PR66+750 al PR111+115 (San Sebastián) se encuentra en afirmado en regular estado, del PR111+115 al PR111+574 paso por la población de San Sebastián se encuentra en pavimento rígido en regular y mal estado, del PR111+574 al PR121+300 (Santiago) se encuentra en afirmado en regular estado, del PR121+300 al PR121+600 paso por la población de Santiago se encuentra en pavimento rígido en buen estado.

La vía 1203 comprendida entre el sector de la Lupa al Municipio de Santiago cuenta con una longitud de 111,265 km dividida en sectores cuyo estado se describe a continuación: desde el PR 000+000 al PR 17+560 se encuentra con pavimento flexible, del PR 17+600 al PR 49+500 se encuentra en pavimento rígido en buen estado, con daños aislados que no afectan la transitabilidad, entre el PR 49+500 al PR 51+350 que es el paso urbano por el Municipio de Bolívar, es un segmento de pavimento rigido en mal estado con daños funcionales y estructurales; desde el PR 51+350 al 110+265 se encuentra en afirmado en regular estado.

Antes y Después tramos intervenidos.

Tabla 1. Antes y después Tramo 1: La Lupa - Bolívar – Santiago

ANTES	DESPUES
	
Fotografías 1A y 1B: Disipador terminado en el PR 51+390 MI	
	
Fotografías 2A y 2B: Disipador terminado en el PR 51+465 MI.	
	
Fotografías 3A y 3B: Viga cabezal del módulo No. 1; PR 55+165 – 55+205 MI..	





Fotografías 4A y 4B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 55+215 - 55+270.





Fotografías 5A y 5B: Cunetas construidas entre los PR 63+480 - 63+535 MD.





Fotografías 6A y 6B: Módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 64+150 - 64+162 MI.

Tabla 2. Antes y después Tramo 2: Rosas - La sierra - La Vega – Santiago

ANTES	DESPUES
	
Fotografías 7A y 7B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 59+680 – 50+750 CD.	
	
Fotografías 8A y 8B: Estructura de entrada Box Culvert PR 51+035.	
	
Fotografías 9A y 9B: Módulos No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD.	





Fotografías 10A y 10B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 51+300 – 51+330.





Fotografías 11A y 11B: Concreto hidraulico MR 43 instalado entre los PR 51+340 – 51+380.

2.4 Características técnicas del proyecto

Tabla 3 - Características Técnicas del Proyecto corredor del Macizo Colombiano

PARAMETROS DE DISEÑO	
Tipo de terreno	Montañoso
Velocidad de Diseño	30.0 Km/h
Velocidad Especifica	30.0 Km/h
Ancho de Calzada	6.0 m
Ancho de Bermas	0.90 m (Berma cuneta)
Tipo de Curvas	Circulares
Radio Mínimo	21.0 m
Peralte Máximo	6.0 %
Longitud mínima de curvas verticales	30.0 m

Figura 5.Sección Transversal Típico

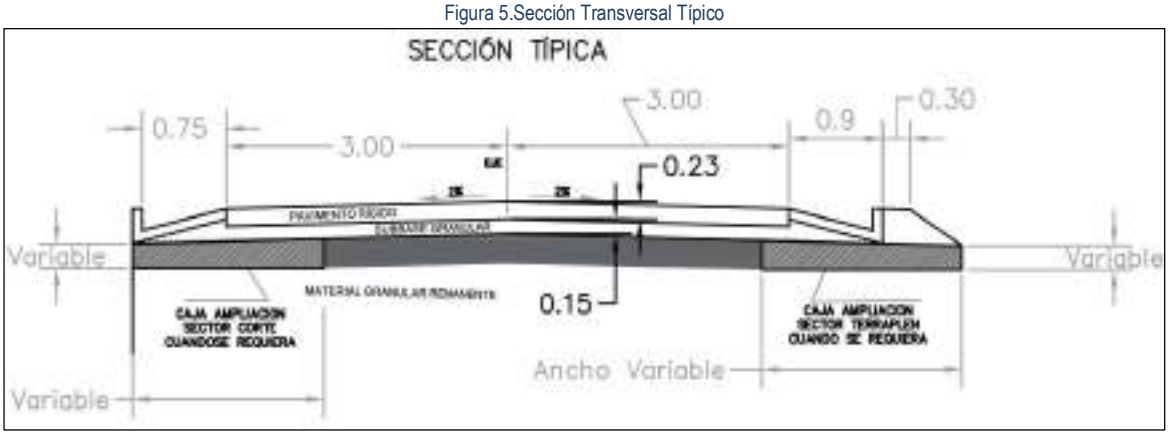


Tabla 4 - Programa de entrega de Estudios y Diseños

PROGRAMACION ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021				
TRAMO	**DESCRIPCION**	**FECHA INICIO**	**FECHA FINAL**	**LONG A INTERVENIR(KM)**
I	TRAMO K51-K53 BOLIVAR TRAMO K40-K41 SAN MIGUEL	28/06/21	28/08/21	3
II	TRAMO K53-K55 BOLIVAR TRAMO 41-K44 SAN MIGUEL	16/08/21	17/12/21	5
III	TRAMO K55-K57 Y PASO NACIONAL BOLIVAR TRAMO K44-K47 SAN MIGUEL	10/01/22	13/05/22	5
IV	TRAMO K57-K60 BOLIVAR TRAMO K47-K49 SAN MIGUEL	12/07/22	11/11/22	5
V	TRAMO K60-K62 BOLIVAR TRAMO K49-K52 SAN MIGUEL	9/01/23	3/05/23	5
VI	TRAMO K62-K65 NOLIVAR TRAMO K52-K54 SAN MIGUEL	2/07/23	1/11/23	5
VII	TRAMO K65-67 BOLIVAR TRAMO K54-K57 SAN MIGUEL	8/01/24	10/05/24	5
VIII	TRAMO K67-K69 BOLIVAR TRAMO K57-K60 SAN MIGUEL	9/07/24	8/11/24	5
IX	TRAMO K69-K72 BOLIVAR TRAMO K60-K62 SAN MIGUEL	7/01/25	9/05/25	5
X	TRAMO K72-K75 BOLIVAR TRAMO K62-64 SAN MIGUEL	8/07/25	7/11/25	5
XI	TRAMO K64-K69 SAN MIGUEL	6/01/26	8/05/26	5
XII	TRAMO K75 - K83 BOLIVAR TARAMO K64-K72 LA VEGA	1/06/26	30/09/26	8
XIII	TRAMO K83 - K91 BOLIVAR TRAMO K64 - K82 LA VEGA	1/10/26	20/12/26	16
XIV	TRAMO K91 - K111,265 BOLIVAR	8/01/27	30/04/27	21,1
XV	TRAMO K82 - K100 LA VEGA	2/05/27	31/08/27	18
XVI	TRAMO K100 - K121,300 LA VEGA	1/09/27	15/12/27	21,2
		TOTAL, KMS PROGRAMADOS		**137,3**

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

Módulo 1: Corredor Anillo Del Macizo Colombiano (La Lupa – Bolívar - La Vega - La Sierra – Rosas)

El contrato de obra No. 1001 de 2021 “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA - VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”. MÓDULO 1, se adjudicó al CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 con NIT. 901.473.949-1, por un valor inicial de $ 310.678.630.426 m/cte., IVA incluido.

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 con NIT. 901.473.949-1, integrado por:

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. con NIT. 800.186.228-2, participación 85.0 %

EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S. con NIT 830.132.938-0, participación del 15.0 %

CRONOLOGÍA

ADJUDICADA:	Resolución 880 del 05 de abril de 2021
LICITACIÓN PÚBLICA:	LP-DT-064-2020
APERTURA DEL PROCESO:	31 de diciembre DE 2020
CIERRE DEL PROCESO:	15 de febrero DE 2021
FECHA DE ADJUDICACIÓN:	06 de abril de 2021
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	28 de junio de 2021
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	Ciento Catorce (114) Meses
PLAZO DEL CONTRATO	Ciento Catorce (114) Meses
SUSPENSION N°1 CONTRATO:	30 De marzo De 2022
REANUDACION N°1 CONTRATO:	11 De abril De 2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 310.678.630.426,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021	$ 8.199.993.068,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021	$ 14.788.838.119,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022	$ 3.595.443.836,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022	$ 25.000.000.000,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO CINCO (5) DE 2025	$ 4.481.088.774,00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 366.743.994.223,00

MODIFICACIONES AL CONTRATO:

- ✓ **MODIFICACION NUMERO UNO (1) Y ACLARACION NUMERO DOS (2) DE 2023**

EL INSTITUTO por una parte y por la otra, CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA, identificado con cédula de ciudadanía número 14.270.552 expedida en Armero (Guayabal), obrando en nombre y representación legal del CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030, en su calidad de Representante, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará EL CONTRATISTA, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato 1001 del 18 de mayo de 2021, Aclaración No. 1 del 21 de mayo de 2021, Adición No.1 del 19 de noviembre de 2021, Adición No. 2 del 20 de diciembre de 2021, Suspensión No. 1 del 30 de marzo de 2022 con fecha de reanudación del 11 de abril de 2022, Adición No. 3 del 25 de junio de 2022 y Adición No. 4 del 29 de julio de 2022, hemos convenido modificar el contrato previas las siguientes CONSIDERACIONES:

1. Que mediante oficio No. DL000195 del 29 de agosto de 2023, EL CONTRATISTA solicitó la modificación del contrato No. 1001 de 2021, correspondiente a la reprogramación de vigencias, trasladando los recursos de la vigencia 2030, por un valor de CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($14.921.317.298) para ser incorporados a la vigencia del presente año 2023.

2. Que mediante oficio No. ICA-INV-0234, de 07 de septiembre, la interventoría previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la prórroga.

3. Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-12FR-1 solicitud de adiciones y/o Modificaciones y/o Prorrogas del 31 de agosto de 2023, suscrito por el Contratista, el Representante legal de la Interventoría, el jefe de la Unidad Ejecutora, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el director territorial, el gestor técnico del proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora.

4. Que la solicitud fue aprobada por el Comité de Contratación según Acta No. 48 del 20 de septiembre de 2023 (caso 13).

5. Que con Memorando 2023I-VBOG-010096 del 27 de septiembre de 2023, el subdirector de modernización de carreteras nacionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de modificación del contrato.

6. Que resultado del ejercicio de verificación se evidenció, que por error de transcripción en la adición No. 3 del 25 de junio de 2022, se indicó en la CLAUSULA SEGUNDAAPROPACIÓN PRESUPUESTAL, que el valor Básico de la obra, correspondía a la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($3.258.966.659), siendo el valor correcto la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($3.258.966.650); lo anterior no afecta el valor del contrato ni el valor de la adición y corresponde exclusivamente a una imprecisión aritmética

7. Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas de la Adición No. 4 del 29 de julio de 2022, fueron aprobados por EL INSTITUTO a través de la Plataforma Transaccional SECOP II el día 19 de septiembre de 2023.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato No. 1001 de 2021 y las siguientes

CLAUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR la cláusula séptima del contrato No. 1001 de 2021, la cual quedará, así para todos los efectos:

CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($362.262.9 05.449) MONEDA CORRIENTE, discriminada así: a). Subtotal obras: TRESCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS ($307.398.788.133) MONEDA CORRIENTE, b). Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales: TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TRES PESOS ($38.948.935.203) MONEDA CORRIENTE, c). Provisión para jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana: SETECIENTOS MILLONES DE PESOS ($700.000.000) MONEDA CORRIENTE, d). Valor IVA (obra) (19% sobre utilidad obra): MIL CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS ($1.014.447.191) MONEDA CORRIENTE, e). 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($1.875.000.000) MONEDA CORRIENTE. f). IVA - 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($356.250.000) MONEDA CORRIENTE. g). Gestión social, predial y ambiental sostenible (incluye PAGA licencia ambiental e IVA 19%): ONCE MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS PESOS ($11.319.484.922) MONEDA CORRIENTE. h). Provisión para implementación del protocolo de bioseguridad por COVID-19 (incluye IVA): SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($650.000.000) MONEDA CORRIENTE.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSITITUTO, del cual se reservará la suma de $453.714.286, así: a) Del Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $432.513.563 y b) Del Rubro C-2401-0600-90-0-2401023-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $21.200.723. Lo anterior de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando DT 31266 del 07 de mayo de 2021. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $8.199.993.068 del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021 con fecha de operación del 09 de diciembre de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del

cual se reservará a suma de $14.788.838.119, así: a) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $3.720.975.313. b) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $5.969.272.079. c) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401023-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $ 4.298.590.727. d) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $800.000.000. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 144422 del 25 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se tomará la suma de $3.595.443.836 así: Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 195022 del 26 de julio de 2022 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $ 25.000.000.000, del Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2021-020941 de fecha 26 de abril de 2021, suscrito por la Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal-CONFIS del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al Programa 2401, Subprograma 0600, Proyecto 0090 denominado CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA TRANSVERSAL ROSAS - CONDAGUA. CAUCA, PUTUMAYO, recursos nación, con número de autorización SIIF Nación 12321 del 27 de abril de 2021, así: vigencia 2022: $3.454.095.532, vigencia 2023: $29.101.878.329, vigencia 2024: $28.361.122.062, vigencia 2025: $28.361.122.062, vigencia 2026: $42.541.683.093, vigencia 2027: $47.268.536.770, vigencia 2028: $47.268.536.770, vigencia 2029: $51.995.390.447, vigencia 2030: $31.872.551.075."

PARÁGRAFO PRIMERO: Los recursos por valor de CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($14.921.317.298), que se reducen de la vigencia 2030 y se incorporan en la vigencia 2023, se encuentran respaldados en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 153723 del 24 de agosto de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO del rubro C-2401-0600-90-0-2401029-02 fuente Nación, recurso 11.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El presente documento no modifica el valor total del Contrato Número 1001 de 2021, no genera cambios en el plazo de ejecución del mismo, ni mayores costos durante su ejecución

CLÁUSULA SEGUNDA: ACLARAR la CLAUSULA 2 "APROPIACIÓN PRESUPUESTAL" de la adición No.3 del contrato 1001 de 2021 la cual para todos los efectos quedará así:

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS ($3.595.443.836), discriminada así: a) Básico de la obra, la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($3.258.966.650) M/CTE, b) Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales, la suma de TRESCIENTOS VENTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS ($325.998.058) MCTE. c) Por concepto de IVA, la suma de DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS ($10.479.128).

CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - Por el presente documento EL CONTRATISTA se obliga a modificar el mecanismo de cobertura, de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato de obra 1001 de 2021 que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Alcance del Proyecto:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

Tabla 5 - Recursos Contrato 1001 de 2021 – Anillo del Macizo colombiano

FUENTE	2021	2022	2023	2024
NACION	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062

FUENTE	2025	2026	2027	2028
NACION	$ 32.842.210.836	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770

FUENTE	2029	2030
NACION	$ 51.995.390.447	$ 31.872.551.075

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

El contrato de obra presenta un porcentaje de ejecución física hasta el 30 de junio de 2026 (inversión obra ejecutada) del 44.04%, con relación al básico inicial de obra del contrato, lo que representa un costo en valor de Ciento Trece Mil Trecientos Cuarenta y Cuatro Millones Trescientos Ochenta y Ocho Mil Seiscientos Doce pesos MCTE ($ 113.344.388.612,00).

El contrato presenta un porcentaje de ejecución financiero del 37.91%, con relación al valor total del contrato, lo que representa un costo en valor de Ciento Treinta y Nueve Mil Cuarenta y Un Millones Setecientos Setenta y Siete Mil Trescientos Veinticinco pesos MCTE ($ 139.041.777.325,00).

Para la elaboración del presente resumen de actividades se hace la relación de las tareas desarrolladas en el mes, incluyendo tanto las ejecutadas por el Contratista de obra como las supervisadas por la Interventoría, sintetizándolo en las siguientes tablas:

Tabla 6. Actividades ejecutadas y supervisadas: Ruta 1203: La Lupa – Bolivar Santiago

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
1/06/2026	Excavación para construcción de viga, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de módulo #12, #17. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago, módulo #12. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para vástago, módulo #17. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición para reposición de andenes. PR50+655-PR50+675 MI. Encofrado para muro de canal longitudinal. PR50+750-PR50+760 MD. Perfilado de terreno para disipador. PR51+465 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante. PR54+700-PR54+720 MD. Fundición de concreto para anillado de tubería de alcantarilla. PR54+720 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+800-PR54+820 MI. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa muro H4. PR54+858 MI. Perfilado e instalación de solado para zarpa de muro H4. PR54+890 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H4. PR54+890 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H2. PR54+911 MD. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H2. PR54+917 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR55+215-PR55+270 MD-MI. Chequeo a nivel de subbase con densidades (tramo liberado). PR55+215-PR55+270 MD-MI. Encofrado y fundición de concreto para cuneta de sección típica. PR63+480-PR63+535 MD. Perfilado de terreno para construcción de cuneta. PR63+480-PR63+537 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR 63+810-63+850 MI. Estado del tiempo: Soleado.
2/06/2026	Exploración geotécnica con SPT. PR 35+100 MD. Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #10, #17. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para muro de canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Encofrado para instalación de solado de disipador. PR51+465 MI. Fundición de solado para estructura de entrada alcantarilla. PR54+720 MD. Renivelación y céreo a nivel de subbase. PR54+725-PR54+820 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+800-PR54+820 MI. Excavación para construcción de estructura de entrada en alcantarilla. PR54+845 MD. Chequeo de niveles para la corona de muro H4 con topografía para. PR54+863 MI. Instalación acero de refuerzo vástago de muro H4. PR54+863 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H4. PR54+890 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H2. PR54+917 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Corte de talud y desalojo de material producto de la excavación. PR62+890-PR62+950 MD. Encofrado para fundición de cunetas de sección típica. PR63+480-PR63+548 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR 63+810-63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR63+966 MI. Perfilado de talud para ampliación de banca existente. PR63+980-PR64+030 MD y PR64+140 - PR64+160 MD. Excavación para construcción de muro H3. PR64+150-PR64+162 MI. Estado del tiempo: Soleado.
3/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #10, #17 MD. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de, módulo #10. MD. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para muros de canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Instalación de tubería para alcantarilla. PR54+720 MD. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR54+730-PR54+820 MD. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H4. PR54+863 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H4. PR54+890 MI.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Encofrado y Fundición de concreto para vástago de muro H2. PR54+911 MI. Instalación de geodren planar para muros. PR54+863-PR54+774. MI Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Replanteo eje diseño. PR55+378-PR55+510. Corte de talud y desalojo de material producto de la excavación. PR62+900-PR62+920 MD. Encofrado y fundición de concreto para cunetas de sección típica. PR63+480-PR63+549 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de solado e instalación de acero de refuerzo zarpa de muro H3. PR63+960 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+966 MI. Perfilado e instalación de solado para construcción de muros H3. PR64+150-PR64+162 MI. Estado del tiempo: Soleado.
4/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo # 1 al # 6. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de solado para construcción de viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #15. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago, módulo #17. PR35+460-PR35+602 MD. Cereo a nivel de subbase. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Desencofrado para muros de canal longitudinal. PR50+750-PR50-765 MD. Instalación acero de refuerzo para losa de disipador. PR51+465 MI Excavación para construcción de disipador. PR54+720 MI. Instalación acero de refuerzo para losa estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Fundición de concreto para losa estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Chequeo a nivel de subbase con densidades (Tramo liberado). PR54+730-PR54+820 MD. Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR54+730-PR54+820 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+800-PR54+820 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H4. PR54+863 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H4. PR54+890 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Corte de talud y desalojo de material producto de la excavación. PR62+900-PR62+920 MD. Encofrado y fundición de concreto para entrepaños de cuneta de sección típica. PR63+480-PR63+549 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+960 MI. Desalojo de material producto de la excavación para ampliación de banca existente. PR63+880-PR63+940 MD y PR63+950-PR64+030 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR64+153 MI. Estado del tiempo: Soleado.
5/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD.Instalación acero de refuerzo para de viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD.Encofrado para vástago de muro, módulo #15. PR35+460-PR35+602 MD.Fundición de concreto para vástago de muro, módulo #15. PR35+460-PR35+602 MD.Chequeo a nivel de subbase con topografía. PR50+600-PR50+625 MD-MI.Demolición de brocal. PR50+607 MI. Perfilado de terreno para andenes y canal longitudinal. PR50+750-PR50-765 MD.Fundición de solado de limpieza para disipador. PR51+390 MI.Instalación acero de refuerzo para losa de piso disipador. PR51+465 MI.Instalación acero de refuerzo para entrada de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD.Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR 54+730-54+829 MD.Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI.Excavación para construcción de viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI.Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI.Encofrado e instalación acero de refuerzo para cuneta de sección en V. PR63+495-PR63+514 MI.Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI.Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+960 MI.Instalación de acero de refuerzo

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	para vástago de muro H3. PR64+153 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR64+159 MI.Estado del tiempo: Soleado.
6/06/2026	Chequeo acero de refuerzo para viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Compactación de Subbase. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Chequeo a nivel de subbase con densidades. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Instalación acero de refuerzo para entrada de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Perfilado de terreno y fundición de solado para viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Instalación y chequeo de niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55+220-PR55+270 MI. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55+220-PR55+270 MI. Conformación y céreo a nivel de Subrasante. PR55+440-PR55+500 MD-MI. Fundición de concreto para cunetas de sección en V. PR63+495-PR63+514 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson #3. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado e Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. Modulo #1. PR64+150-PR64+156 MI. Chequeo acero de refuerzo para fundición de zarpa muro H3, modulo #2. PR64+156-PR64+162 MI. Fundición de concreto para zarpa para muro H3, modulo #2. PR64+156-PR64+162 MI. Estado del tiempo: Soleado.
7/06/2026	Chequeo a nivel de subrasante con topografía. PR55+440-PR55+500 MD-MI. Chequeo a nivel de subrasante con densidades. PR55+440-PR55+500 MD-MI. Instalación acero de refuerzo para Caisson #3, #4 y #6. PR63+800 MI.
8/06/2026	Sin actividades de obra
9/06/2026	Desalojo de material producto de la demolición de pavimento existente. PR35+460-PR35+602 MD. Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo #9, # 4. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #14. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación y chequeo de niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR50+600-PR50+625 MI. Instalación acero de refuerzo para losas de MR-43. PR50+600-PR50+625 MI. Encofrado tapas para canal longitudinal. PR50+750-PR50-765 MD. Fundición de concreto para losa de disipador. PR51+465 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Perfilado de terreno para construcción de disipador. PR54+720 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR54+848-PR54+859 MI. Instalación de geodren planar para muro H3. PR54+865 MI. Fundición de solado para construcción de viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR55+440-PR55+500 MD-MI. Chequeo acero de refuerzo y fundición de concreto cunetas de sección en V. PR63+495-PR63+514 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+966 MI.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H3. PR64+159 MI. Estado del tiempo: lluvias moderadas toda la jornada.
10/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #3 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo # 9, # 16. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #9, #16. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR50+600-PR50+625 MI. Instalación acero de refuerzo andén sobre canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para muros de disipador. PR51+465MI. Encofrado para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Fundición de solado de para disipador. PR54+720 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+845 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Cheque a nivel de subbase con densidades (tramo liberado). PR55+440-PR55+500 MD-MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR63+966 MI. Excavación para construcción de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
11/06/2026	Lleno estructural para muro H3, módulo #3 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Chequeo niveles de subrasante. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo #8 y #18. MD. Desalojo de material producto de demolición de andén. PR50+620-PR50+640 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR51+465 MI. Encofrado y fundición en concreto para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+845 MD. Excavación para viga cabezal, módulo #2. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55+450-PR55+507 MI. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55+450-PR55+507 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Perfilado de talud, para ampliación de banca existente. PR64+170-PR64+180 MD. Estado del tiempo: Soleado.
12/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6 y del #13 al #16. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #8 y #18. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de bordillo y andén. PR50+680-PR50+695 MI. Perfilado de terreno para reposición de andén sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+750 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto de andén. PR50+750-PR50+765 MD. Encofrado para losa de disipador. PR51+390 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Encofrado para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+845 MD. Levantamiento de secciones transversales en terreno existente. PR54+880-PR54+920. Fundición de solado de limpieza y excavación dentellón muros H3. PR54+848-PR54+859 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR54+900-PR54+925 MD. Instalación acero de refuerzo para viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Estado del tiempo: Soleado.
13/06/2026	Retiro de formaleta para vástagos de muro H3. #8 y #18. PR35+460-PR35+602 MD.Instalación de formaleta para construcción de tapas de canal. K50+730-PR50+750 MD.Instalación de formaleta para muros de disipador. PR51+460 MI.Conformación de terreno para construcción cuneta tipo V. PR54+730-PR54+780 MI.Replanteo de eje. PR54+700-PR54+730.Fundición de concreto para estructura de entrada para alcantarilla. PR54+845 MD.lleno estructural para muros, módulos #2 a #7. PR54+858-PR54+890 MI.Retiro de fallo en el cajeo. PR54+920-PR54+923 MD.Instalación acero de refuerzo para viga cabezal modulo #1. PR55+160-PR55+205 MI.Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI.Instalación de formaleta para muros laterales de disipador. PR62+530 MI.Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+840 MI.Retiro de formaleta para vástago de muro H3. PR 63+958 MI.Estado del tiempo: Soleado
14/06/2026	Sin actividades de obra
15/06/2026	Sin actividades de obra
16/06/2026	Lleno estructurales para muros, módulos #13 al #18. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de bordillos y andenes. PR50+630-PR50+645 MI. Perfilado e instalación acero de refuerzo para tapa sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+750 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Cereo a nivel de subrasante. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Fundición de concreto para cuneta con sección en V. PR54+721-PR54+740 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR54+848-PR54+859 MI. Lleno estructural para muros H3-H4. PR54+859-PR54+890 MI. Fundición de concreto para viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación en roca. PR55+390-PR55+410 MD. Perfilado para construcción de disipador. PR63+280 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación para construcción de muro H4. PR64+170 MI. Estado del tiempo: Soleado.
17/06/2026	Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para para tapa sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+750 MD. Excavación en roca. PR51+390 MI. Fundición de concreto para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Escarificación y conformación de subrasante. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H3. PR54+856 MI. Levantamiento de secciones transversales de terreno existente. PR54+920-PR55+070. Perfilado para construcción de viga cabezal, módulo #2. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación y construcción de muros H3. PR63+945-PR63+957 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
18/06/2026	Instalación de acero de refuerzo y encofrado para vástago, módulo # 13. PR35+460-PR35+602 MD.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+735-PR50+750 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR54+700-PR54+715 MD-MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR54+856 MI. Excavación para construcción de filtro longitudinal. PR54+900-PR54+930 MD. Perfilado para construcción de viga cabezal, módulo #2. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación para dentellón de muro H3. PR63+948 MI. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+954 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR64+165 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
19/06/2026	Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #13. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición para reposición de bordillo. PR50+645-PR50+680 MI. Encofrado para andén sobre canal longitudinal. PR50+715-PR50+735 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Chequeo a nivel de subrasante con topografía (tramo liberado). PR54+700-PR54+730 MD-MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Fundición de concreto para entrepaños de cuneta de sección en V. PR54+730-PR 54+770 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H3. PR54+851 MI. Construcción de filtro longitudinal. PR54+890-PR54+930 MD. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H4. módulo # 1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR63+948 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+954 MI. Fundición de solado de para muro H3. PR64+165 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR64+171 MI. Perfilado de talud para ampliación de vía. PR64+360-PR64+400 MD. Estado del tiempo: Soleado.
20/06/2026	Demolición para reposición de anden. PR50+620-PR50+630 MI. Encofrado para reposición de bordillos. PR50+645-PR50+680 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+715-PR50+735 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Chequeo a nivel de subrasante mejorada con densidades. (tramo liberado). PR54+700-PR54+730 MD-MI. Aproximación a nivel de subbase. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Limpieza y construcción de filtro. PR54+720 MI. Encofrado para vástago de muro H4 módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #9. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación para construcción de muros H3. PR55+387 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+945-PR63+951 MI. Chequeo acero de refuerzo para Zarpa de muro H3, modulo #3. PR64+162-PR64+168 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3, modulo #3. PR64+162-PR64+168 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. Módulo #4. PR64+168-PR64+174 MI. Estado del tiempo: Soleado.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
21/06/2026	Sin actividades de obra
22/06/2026	Encofrado para reposición de andén. PR50+645-PR50+680 MI. Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+715-PR50+735 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR54+870-PR54+900 MD. Chequeo de niveles para cajeo a nivel de subrasante. PR54+870-PR54+900 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H4 módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #8. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+948 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR64+165 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR64+165 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR64+340-PR64+400 MD. Estado del tiempo: Soleado.
23/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo #1. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para reposición de andén. PR50+645-PR50+670 MI. Fundición de concreto para reposición de andén. PR50+645-PR50+670 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+715 MD. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR 51+390 MI. Fundición de concreto para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Conformación para construcción de cuneta con sección en V. PR54+770-PR54+800 MI Perfilado de terreno para construcción de disipador. PR54+845 MI. Construcción de filtro longitudinal. PR54+870-PR54+890 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson # 8. PR55+165-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Perfilado de talud para ampliación de banca. PR63+860-PR63+870 MD. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+948 MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H3. PR64+171 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR64+350-PR64+380 MD. Estado del tiempo: Soleado.
24/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo #3 y # 4. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Lleno estructural para muros H3. PR35+460-PR35+602 MD. Conformación de terreno para reposición de andén. PR50+610-PR50+640 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+695-PR50+715 MD. Instalación acero de refuerzo para losa de disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR54+720 MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para cuneta de sección en V. PR54+770-PR54+810 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson # 8. PR55+165-PR55+205 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR55+396 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson #9 y #10. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de concreto para caisson #9 y #10. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Perfilado de talud para ampliación de banca. PR63+860-PR63+870 MD. Excavación para construcción de muros H2. PR63+875 MI.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Fundición de concreto para vástago de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
25/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo # 5. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición para reposición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de andén. PR50+632-PR50+660 MI. Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+715 MD. Instalación de acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para losa de disipador. PR51+390 MI. Fundición de concreto para losa de disipador. PR54+720 MI. Fundición de concreto para cunetas de sección en V. PR 54+770-PR54+810 MI. Fundición de solado para disipador. PR54+845 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #8. PR55+165-PR55+205 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR55+220-PR55+270 MD. Chequeo niveles de excavación para construcción de muro H3. PR55+390 MI. Instalación de solado de limpieza para construcción de muro H3. PR55+396 MI. Excavación en roca para construcción de muro H3. PR55+402 MI. Replanteo de muro H3. PR55+430 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía, (tramo liberado). PR55+450-PR55+500 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de solado para construcción de muro H2. PR63+875 MI. Perfilado para construcción de muro H2. PR63+884 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR63+948 MI. Replanteo estructura de entrada y salida de alcantarilla. PR64+355 MD-MI. Excavación e instalación de solado para estructura de salida de alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.
26/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo #6. PR35+460-PR35+602 MD. Desalojo de material producto de la demolición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Conformación de terreno para reposición de anden. PR50+615-PR50+630 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+390 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Instalación acero de refuerzo para muros laterales de disipador. PR54+720 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #8. PR55+165-PR55+205 MI. Conformación de terreno para construcción de muro H3. PR55+390 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR55+402 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR62+688 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto par muro H2. PR63+875 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+954 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de salida alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.
27/06/2026	Fundición de concreto para reposición de andén. PR 50+615-50+675MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para muros de disipador. PR54+720 MI. Chequeo acero de refuerzo para entrepaños de cuneta. PR54+770-PR54+810 MI. Cereo a nivel de subrasante PR54+830-PR54+870 MD-MI. Replanteo a nivel de subrasante con topografía. PR54+870-PR54+890. Instalación acero de refuerzo para diente de zarpa muro H3. Modulo #1. PR55+390 MI.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. Modulo #3. PR55+402 MI. Localización de puntos y niveles para Zarpa muro H3, módulo #1. PR62+685-PR62+690 MD. Conformación de terreno para fundición de solado para muro H3. Modulo #1 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Instalación acero de refuerzo para anillos de caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Chequeo acero de refuerzo para estructura de salida de alcantarilla. PR64+355 MI. Fundición de concreto para atraque de tubería. PR64+355 MI. Fundición de concreto para zarpa de estructura de salida alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.
28/06/2026	Sin actividades de obra
29/06/2026	Sin actividades de obra
30/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo # 6. PR35+460-PR35+602 MD.demolición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD.Fundición de concreto para reposición de andén. PR50+615-PR50+630 MI.Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD.Excavación para construcción de muro H2. PR51+203 MD.Encofrado para muros de disipador. PR51+390 MI.Encofrado para muros de disipador. PR54+720 MI.Encofrado para construcción de cuneta de sección en V. PR54+810-PR54+825 MI.Chequeo a nivel de subrasante con topografía. (tramo no liberado). PR54+830-PR54+900 MD-MI.Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55+220-PR55+270 MD.Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55+220-PR55+270 MD.Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR55+390 MI.Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H3. PR55+402 MI.Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55-450-PR55+500 MD.Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55-450-PR55+500 MD.Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR62+685 MD.Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI.Demolición muro existente. PR62+840-PR62+882 MI.Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI.Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H2. PR63+875 MI.Perfilado y excavación para dentellón de muro H2. PR63+885 MI.Instalación acero de refuerzo para estructura de salida de alcantarilla. PR64+355 MI.Estado del tiempo: Soleado.

Tabla 7. Actividades ejecutadas y supervisadas: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
01/06/2026	Verificación de la cota de la formaleta de concreto hidraulico MR 43 instalada entre los PR 50+215 - 50+335 CI Ensayos de densidad a la subrasante entre los PR 50+700 - 50+760. Fundicion del mejoramiento de la escala No. 1 del disipador del PR 51+035 MD. Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 50+550 - 50+600 MI y 50+520 - 50+600 MD Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 9 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 4 del caisson No. 14 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
02/06/2026	Fundicion de la aleta del MI de la estructura de entrada del Box Culvert del PR 50+710. Fundicion del vastago del modulo No. 5 del muro del PR 50+900 MD.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Fundición del muro del margen izquierdo del canal correspondiente al margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion de la zarpa del modulo No. 1 del muro del PR 51+225 MD. Fundicion de las zarpas de los módulos No. 1 y No. 2 del muro del PR 51+200 MD. Cajeo entre los PR 51+250 - 51+270 MD. Armado del acero de refuerzo de las losas de fondo de las escalas 1 a 5 del disipador del PR 50+705 MD. Fundicion de los muros del MI del disipador del PR 49+610 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+335 - 50+345 CI. Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 50+520 - 50+550 MI Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 9 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 5 del caisson No. 14 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
03/06/2026	Cajeo entre los PR 51+270 - 51+330 MD. Lleno estructural del módulo No. 4 del muro del PR 50+875 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+230 - 50+335 CI Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo de la estructura de salida del Box Culvert del PR 51+035. Encofrado del vastago del modulo No. 1 del muro del PR 51+200 MD. Encofrado del vastago del modulo No. 1 del muro del PR 51+225 MD. Encofrado de los muros del MD del disipador del PR 49+610 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 8 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
04/06/2026	Fundicion del vastago del módulo No. 1 del muro del PR 51+225 MD. Fundicion de bolsacretos en el PR 26+200 MD. Fundicion del muro del margen derecho del canal del Box Culvert del PR 51+035 MD. Fundicion de la losa de fondo de la estructura de salida del Box Culvert del PR 51+035. Cajeo entre los PR 51+270 - 51+330 MI Fundicion del vastago del módulo No. 2 del muro del PR 51+200 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 9 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
05/06/2026	Densidades a la subbase granular entre los PR 50+620 - 50+730 MI. Aproximación a cota de subrasante entre los PR 51+270 - 51+330. Encofrado de los muros del MD del disipador del PR 49+610 MD. Armado del acero de refuerzo y fundición de la losa superior del canal del Box Culvert del PR 51+035 MD. Excavacion y fundición del solado de limpieza del módulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Fundicion de bolsacretos en el PR 26+100 MD.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Inicia el armado del acero de refuerzo del caisson No. 9 del muro del PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
06/06/2026	Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+620 - 50+740 CI Continua el armado del acero de refuerzo del caisson No. 9 del muro del PR 46+195 - 46+270 MD. Armado del acero de refuerzo y fundición de la zarpa del modulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Aproximación a la cota de subrasante entre los PR 51+270 - 51+330.
07/06/2026	Fundicion del caisson No. 9 del muro del PR 46+195 - 46+270 MD. Verificación de los niveles de subbase entre los PR 50+220 - 50+370 MD.
08/06/2026	
09/06/2026	Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+330 - 51+360 CI. Fundicion del vastago del módulo No. 1 del PR 51+200 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+310 - 50+370 CD. Excavacion del margen derecho del Box Culvert del PR 50+905. Armado del acero de refuerzo del vastago del modulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Armado del acero de refuerzo de las aletas de la estructura de salida del Box Culvert del PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
10/06/2026	Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+330 - 51+360 CD.Encofrado del vastago del módulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD.Excavacion y fundición del solado de limpieza del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905.Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+220 - 50+310 CD.Fundicion de las losas de fondo correspondientes a las escalas 1 a 5 del disipador del PR 50+710 MD.Fundicion de los muros del MD correspondientes a las escalas 1 a 8 del disipador del PR 49+610 MD.Ensayos de densidad a la subrasante entre los PR 51+250 - 51+310.Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 10 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+070 - 59+260.
11/06/2026	Armado del acero de refuerzo y fundición de la losa de fondo del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+360 - 51+410 CD. Se realizan ensayos SPT en el PR 50+955 MI. Fundicion del vastago del módulo No. 2 del muro ubicado en el PR 51+225 MD. Fundicion de la estructura de salida del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 10 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
12/06/2026	Armado del acero de refuerzo de los muros del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+360 - 51+410 CI.

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Se realizan ensayos SPT en los PR 51+570 MI y 52+343 MD. Excavacion del margen izquierdo del canal del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+260 - 51+300. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+260 - 59+490.
13/06/2026	Lleno estructural de los módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Lleno estructural de los módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 51+225 MD. Fundicion del solado de limpieza de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion de los muros del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+490 - 59+610.
14/06/2026	
15/06/2026	
16/06/2026	Cajeo entre los PR 51+330 - 51+375 Aproximación a cota de subrasante entre los PR 51+330 - 51+360. Instalacion de formaletas para cunetas entre los PR 50+573 - 50+620 MI. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Fundicion de la losa superior del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905 Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+610 - 59+780. Fundicion de cunetas entre los PR 49+710 - 49+740 MD.
17/06/2026	Cajeo entre los PR 51+375 - 51+410. Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+300 - 51+350. Fundicion de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 2 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Adecuación del terreno donde se construirá el disipador del PR 50+905 MD. Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 50+330 - 50+355 MI. Fundicion de cunetas entre los PR 50+530 - 50+615 MI

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Armado del acero de refuerzo y fundición de la zarpa del módulo No. 6 del muro del PR 50+875 MD.
18/06/2026	Aproximación a la cota de subrasante entre los PR 51+360 - 51+410.Se realizan ensayos de densidad a la subrasante entre los PR 51+360 - 51+400.Armado del acero de refuerzo y fundición de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert del PR 51+035.Fundicion de cunetas entre los PR 49+720 - 49+790 MIExcavacion y fundición del solado de limpieza del modulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD.Armado del acero de refuerzo del vastago del modulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD.Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 3 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
19/06/2026	Ensayos de densidad a la subbase granular entre los PR 50+680 - 50+755 MD. Aproximación a cota de subbase granular entre los PR 51+330 + 51+370. Armado del acero de refuerzo de la zarpa del módulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Armado del acero de refuerzo de la losa superior del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion del vastago del módulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 4 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
20/06/2026	Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 49+610 - 49+650 MI. Fundicion de cunetas entre los PR 49+578 - 49+620 MI. Fundicion de la losa superior del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion de la zarpa del modulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Armado del acero de refuerzo de la zarpa del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 10 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 5 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
21/06/2026	
22/06/2026	Fundicion de cunetas entre los PR 49+590 - 49+610 MI y 49+550 - 49+610 MD. Excavacion de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion del solado de limpieza de la losa de fondo de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion del mejoramiento de las escalas 2 a 5 del disipador ubicado en el PR 50+905 MD. Fundicion de la zarpa del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Se realiza el lleno estructural del modulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD. Excavacion del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+780 - 60+270

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
23/06/2026	Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035 MI. Encofrado del vastago del módulo No. 3 del muro del PR 51+200 MD. Cajeo entre los PR 50+797 - 50+820 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+680 - 50+750 CD. Finaliza la excavación del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 7 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
24/06/2026	Cajeo entre los PR 50+795 - 50+820 MI. Fundicion del vastago del módulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Fundicion de la losa de fondo de la estructura de entrada del Box Culvert del PR 51+035. Ensayos de densidad a la subbase granular instalada entre los PR 51+255 - 51+380 MI Instalacion de formaleta de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+320 - 51+380 CI. Armado del acero de refuerzo del vastago del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905 Armado del acero de refuerzo del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
25/06/2026	Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+303 - 51+380 CI. Armado del acero de refuerzo y fundición del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Cajeo entre los PR 50+820 - 50+875 MI. Armado del acero de refuerzo de las aletas de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
26/06/2026	Demolición de las losas de concreto en mal estado entre los PR 51+410 - 51+480 CI. Cajeo entre los PR 50+875 - 50+885 MI y 50+820 - 50+885 MD. Armado del acero de refuerzo y fundición del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Fundicion de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+255 - 51+303 CI. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 6 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
27/06/2026	Cajeo entre los PR 51+410 - 51+480. Demolición de las losas de concreto en mal estado entre los PR 51+410 - 51+480 CD. Fundicion de las aletas de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Armado del acero de refuerzo de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Armado del acero de refuerzo y fundición del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.

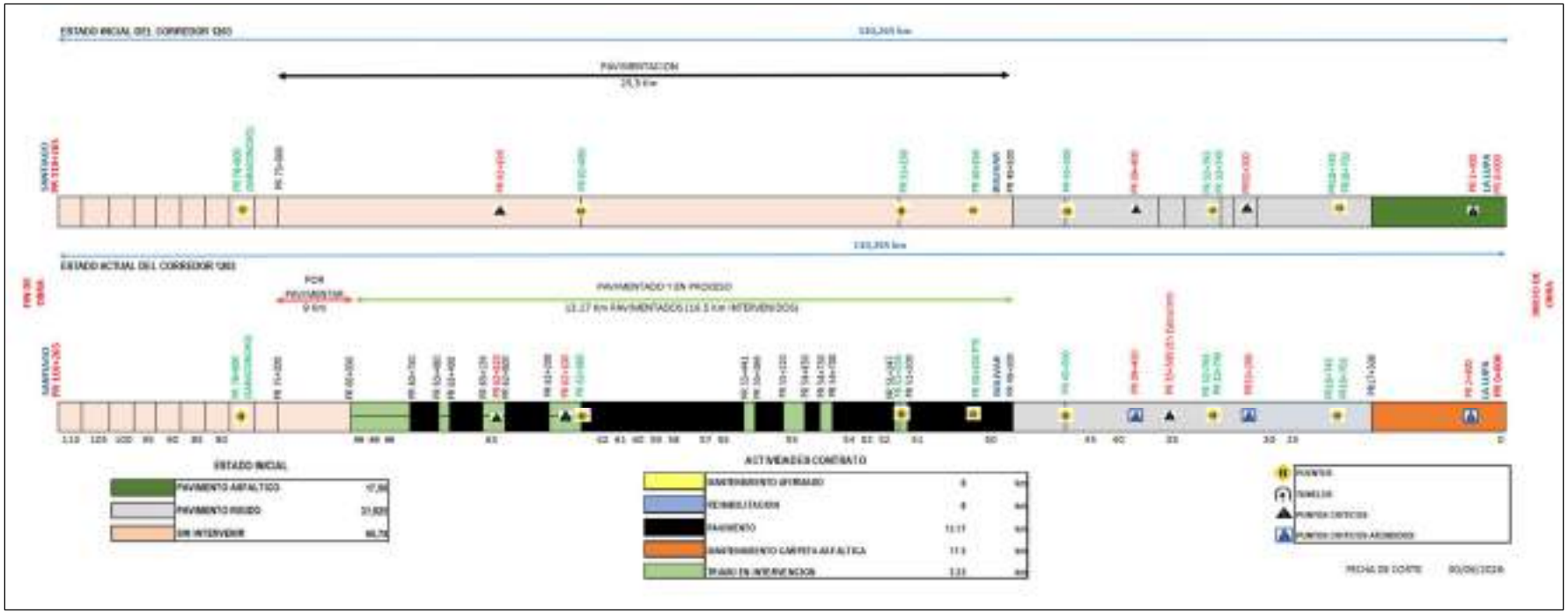
DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	Encofrado del vastago del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 7 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 7 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
28/06/2026	
29/06/2026	
30/06/2026	Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 6 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Cajeo entre los PR 50+970 - 51+055. Encofrado de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Armado del acero de refuerzo de las losas de fondo del disipador ubicado en el PR 51+035 MD. Armado del acero de refuerzo de las zarpas de los módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 50+305 MI. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 19 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 16 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.

Tabla 8. Resumen financiero corte hasta 30 de junio de 2026

RESUMEN FINANCIERO CORTE HASTA 30 DE JUNIO DE 2026						
DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	VALOR ACTUALIZADO (Según acta de modificación No. 17)	VALOR FACTURADO ACUMULADO MES ANTERIOR ACTA No. 60 (MAYO 2026)	VALOR FACTURADO MES ACTA No. 61 (JUNIO 2026)	VALOR FACTURADO ACUMULADO	SALDO
SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS	$ 257.373.875.110,00	$ 310.475.711.209,00	$ 110.513.075.519,00	$ 2.831.313.093,00	$ 113.344.388.612,00	$ 197.131.322.597,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 37.539.918.536,00	$ 39.860.353.897,00	$ 22.623.830.768,00		$ 23.580.920.850,00	$ 16.279.433.047,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 700.000.000,00	$ 700.000.000,00				$ 700.000.000,00
IVA	$ 864.101.858,00	$ 1.026.105.421,00	$ 389.169.419,00	$ 8.276.146,00	$ 400.243.213,00	$ 625.862.208,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.875.000.000,00	$ 2.279.276.281,00	$ 1.369.478.291,00		$ 1.369.478.291,00	$ 909.797.990.00
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 356.250.000,00	$ 433.062.493,00	$ 260.200.875,00		$ 260.200.875,00	$ 172.861.618,00
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 11.319.484.922,00	$ 11.319.484.922,00	$ 86.545.485,00		$ 86.545.485,00	$ 11.232.939.437.00
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 650.000.000,00	$ 650.000.000,00				$ 650.000.000,00
TOTAL	**$ 310.678.630.426,00**	**$ 366.743.994.223,00**	**$ 135.242.300.356,00**	**$ 2.831.313.093,00**	**$ 139.041.777.325,00**	**$ 227.702.216.897,00**

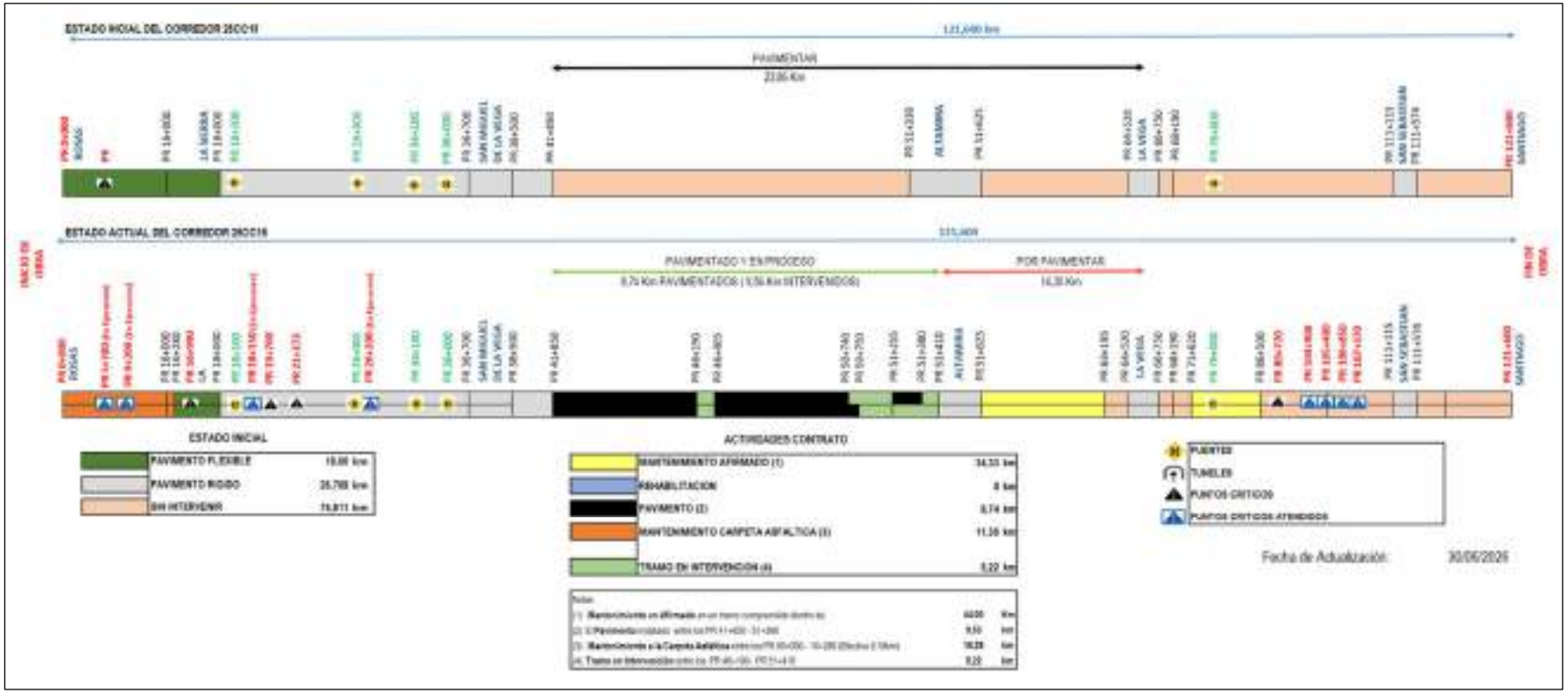
Estado de ejecución tramos de Intervención

Figura 6. . Estado ejecución Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago



Fecha de Actualización: 30/06/2026

Figura 7. Estado ejecución Tramo 2: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago



Fecha de Actualización: 30/06/2026

3.3 Seguimiento a Ítems no previstos

Hasta la fecha del cierre del presente informe, se tienen aprobados los ítems que se relaciona en la tabla adjunta, a fin de complementar las actividades, equipos y materiales necesarios para la ejecución integral del proyecto, bajo las condiciones técnicas exigidas en los documentos contractuales y las especificaciones de construcción que las respaldan, los cuales fueron aprobados mediante acta de fijación de ítems no previstos de fecha.

Tabla 9 – Seguimiento Ítems no previstos corte hasta el 30 de junio de 2026

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 1 DEL 10 DE MAYO DE 2022, No. 2 DEL 11 DE JULIIO DE 2022 Y No. 3 DEL 10 DE OCTUBRE DE 2024								
ÍTEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA DE MODIFICACIÓN	CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS; ACTA No. 61 (junio 2026)
500.1P	11603	Pavimento De Concreto Hidráulico Acelerado	M3	27.411,00	$ 1.000.176	$ 21.878.850.000	No. 3 del 10 de mayo de 2022	25.728,10
663.1P	11604	Tubería Perforada Para Drenaje De 4"	ML	32.321,20	$ 24.532	$ 788.507.544	No. 3 del 10 de mayo de 2022	23.006,70
671.1P	11604	Cuneta De Concreto Vaciada In Situ En Concreto De3000 Psi, No Incluye La Conformación De La Superficie De Apoyo, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	11.795,00	$ 700.203	$ 8.234.387.280	No. 3 del 10 de mayo de 2022	5.931,00
673.1P	11606	Cuneta Flexible Con Geomembrana Tipo Hdpe 40 Mils O Similar Y Sacos Suelo Cemento (0,3 X.0,3 X0.15) , Incluye Excavación.	ML	130,00	$ 116.272	$ 15.115.360	No. 3 del 10 de mayo de 2022	-
673.2P	11606	Cuneta Flexible Con Geomembrana Tipo Hope 40 Mils O Similar Y Sacos Suelo Cemento (0,6 X.0,3 X0.15), Incluye Excavación.	ML	1.700,00	$ 186.762	$ 83.856.138	No. 3 del 10 de mayo de 2022	-
7P	11606	Enrocado De Fondo	M3	17.000,00	$ 103.863	$ 1.765.671.000	No. 5 del 10 de julio de 2023	5.324,00
8P	11606	Reconstrucción De Banca Con Material Seleccionado De Rio	M3	25.805,00	$ 82.701	$ 2.134.099.305	No. 5 del 10 de julio de 2023	23.031,00
9P	11604	Suministro E Instalación De Cinta Tipo Pvc De Impermeabilización	ML	3.680,00	$ 60.603	$ 223.019.040	No. 5 del 10 de julio de 2023	292,20
630.7	11603	Concreto Resistencia 14mpa (G) - Ciclópeo	M3	2.152,35	$ 437.435	$ 719.143.140	No. 5 del 10 de julio de 2023	1.834,05
621.4.3.1P	11606	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,2 M	ML	252,00	$ 1.611.224	$ 406.028.448	No. 5 del 10 de julio de 2023	334,20
621.4.3.2P	11606	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,3 M	ML	10,00	$ 1.775.216	$ 17.752.160	No. 5 del 10 de julio de 2023	-
621.4.3.3P	11606	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,4 M	ML	10,00	$ 2.015.216	$ 20.152.160	No. 5 del 10 de julio de 2023	-
621.4.3.4P	11606	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,5 M	ML	102,00	$ 2.440.808	$ 248.962.416	No. 5 del 10 de julio de 2023	34,50
621.2.1P	11606	Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,2 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	ML	2.413,30	$ 3.074.387	$ 4.962.060.618	No. 5 del 10 de julio de 2023	2.581,70

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 1 DEL 10 DE MAYO DE 2022, No. 2 DEL 11 DE JULIIO DE 2022 Y No. 3 DEL 10 DE OCTUBRE DE 2024

ÍTEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA DE MODIFICACIÓN	CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS; ACTA No. 61 (junio 2026)
621.2.2P	11606	Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,3 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	ML	50,00	$ 3.458.678	$ 172.933.900	No. 5 del 10 de julio de 2023	-
621.2.3P	11606	Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,4 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	ML	50,00	$ 3.879.026	$ 193.951.30	No. 5 del 10 de julio de 2023	-
621.2.4P	11606	Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,5 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	ML	714,00	$ 4.075.923	$ 2.910.209.022	No. 5 del 10 de julio de 2023	225,80
623.1P	11606	Perforación e instalación de anclaje activo con cuatro (4) torones de 1/2"	M	1.580,00	$ 552.844	$ 431.218.320	No. 13 del 16 de octubre de 2024	770,00
10P	11606	Suministro e instalación de bolsacreto en concreto clase D	M3	1.371,31	$ 721.059	$ 216.317.700	No. 13 del 16 de octubre de 2024	1.478,30
230.2P	11601	Suministro e instalación de material granular para mejoramiento de subrasante (no incluye transporte)	M3	25.660,00	$ 63.753	$ 1.635.901.980	No. 13 del 16 de octubre de 2024	5.505,60

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

El contrato de obra presenta un porcentaje de ejecución física hasta el 30 de junio de 2026 (inversión obra ejecutada) del 44.04%, con relación al básico inicial de obra del contrato, lo que representa un costo en valor de Ciento Trece Mil Trecientos Cuarenta y Cuatro Millones Trescientos Ochenta y Ocho Mil Seiscientos Doce pesos MCTE ($ 113.344.388.612,00).

El contrato presenta un porcentaje de ejecución financiero del 37.91%, con relación al valor total del contrato, lo que representa un costo en valor de Ciento Treinta y Nueve Mil Cuarenta y Un Millones Setecientos Setenta y Siete Mil Trescientos Veinticinco pesos MCTE ($ 139.041.777.325,00)).

El contratista continua con la ejecución de actividades constructivas para la composición de la infraestructura vial, en el tramo de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Construcción de Obras de Contención.

  Se adelantan trabajos para la construcción de obras de contención en los siguientes PR 35+460 - 35+602 MD, 51+203 MD, 54+848 - 54+890 MI, 54+865 MI, 54+911 MD, 54+917 MI, 55+160 - 55+205 MI, 55+387 MI, 55+462 MI, 62+685 - 62+690 MD, 62+840 - 62+882 MI, 63+810 - 63+850 MI, 63+945 - 63+969 MI y 64+150 - 64+174 MI.

- ✓ Adecuación de la subrasante

  Se aproxima a cota de la subrasante entre los PR: 55+440 - 55+500, 54+700 - 54+730 y 54+830 - 54+920.

- ✓ Adecuación de la subbase

  Se aproxima a cota de la subbase entre los PR: 50+600 - 50+625, 54+725 - 54+820 MD, 55+215 - 55+270 y, 50+600 - 50+625 y 55+440-55+500 y 54+700 - 54+730.

- ✓ Instalacion de concreto hidraulico MR 43

  Se instala concreto hidraulico MR 43 entre los PR: 50+600 - 50+625 CI, 54+730-54+829 CD, 55+220-55+270, 55-450 - 55+500 CD, 50+602 - 50+626 CD y 55+450 - 55+507 CI.

- ✓ Construcción de Anclajes

  Se realizan anclajes entre los PR 35+460 - 35+602 MD.

- ✓ Cajeo

  Se realiza cajeo entre los PR: 54+700 - 54+720 MD, 54+870 - 54+900 MD y 64+340 - 64+400 MD.

- ✓ Corte de talud

  Se realiza corte de talud entre los PR 62+890 - 62+950 MD, 63+890 - 64+030 MD, 64+140 - 64+160 MD, y 64+360 - 64+400 MD.

- ✓ Construcción de Obras de Drenaje Vial

  Se adelanta la construcción de obras de drenaje vial como:

  - Construcción de Disipadores en los PR: 51+390 MI, 51+465 MI, 54+720 MI, 62+530 MI y 63+280 MI.
  - Construcción de Cunetas en los PR: 54+721 - 54+825 MI, 63+480 - 63+535 MD y 63+480 - 63+548 MI.

- Filtro Longitudinal entre los PR: 54+870 - 55+020 MD.
- Construcción de Alcantarilla en los PR: 54+720 MI-MD, 54+845 MD y 64+355 MI.
- Canal longitudinal en los PR: 50+740 - 50+765 MD.

✓ Drenes Horizontales

Se realiza la construcción de drenes horizontales en los PR 54+800 - 54+820 MI y 54+720-54+825 MI.

✓ Construcción de andenes

Se realizan trabajos relacionados con la construcción de andenes en los PR 50+615 - 50+720 MI y 50+700 - 50+750 MD.

✓ Actividades de Topografía:

Localización y replanteo del eje de diseño, instalación de niveles y toma de secciones.

✓ Ensayos de Densidad

Se toman ensayos de densidad a la subrasante y subbase granular instalada.

De igual manera en el tramo de la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago) se realizan las siguientes actividades:

✓ Construcción de Obras de Contención.

Se adelantan trabajos para la construcción de obras de contención en los PR. 46+195 – 46+270 MD (Caissons No.6, 7, 5, 9, 11, 12, 13, 15, 18 y 20), 49+610 MD (Modulo No. 2), 50+875 MD (Módulos No. 4, 5 y 6), 51+200 MD (Módulos No. 1, 2 y 3) y 501+225 MD (Modulo No. 1 y 2).

✓ Instalación de concreto hidraulico MR 43

Se instala concreto hidraulico MR 43 entre los PR: 50+190 - 50+355 CI, 50+220 - 50+370 CD, 50+620 - 50+740 CI, 50+680 - 50+750 CD y 51+255 - 51+380 CI.

✓ Cajeo

Se realiza cajeo entre los PR: 50+797 - 50+885, 50+970 - 51+110 y 51+250 - 51+480.

✓ Aproximación a cota de subrasante

Se realiza aproximación a cota de subrasante entre los PR: 50+250 - 50+310 y 51+300 - 51+480.

✓ Aproximación a cota de subbase

Se realiza aproximación a cota de subbase entre los PR: 50+620 - 50+740 CI y 51+250 – 51+480.

✓ Mantenimiento

Se realiza instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales y conformación de la capa de rodadura entre los PR. 59+230 - 60+270.

✓ Atención de Sitios Críticos

- Continua la fundición de bolsacretos en el PR 26+100 MD

✓ Construcción de Obras de Drenaje Vial

Se adelanta la construcción de obras de drenaje vial como:

- Construcción de Disipadores en los PR: 49+610 MD, 50+705 MD, 50+905 MD y 51+035 MD.
- Construcción de Alcantarilla en el PR 51+233 MD.
- Construcción de Box Culverts en los PR: 50+710 MI, 50+905 MD y 51+035 MD.
- Construcción de Cunetas entre los PR: 49+578 - 49+650 MI, 49+720 - 49+790 MI, 49+550 - 49+610 MD, 50+330 - 50+355 MI, 50+450 - 50+500 MI y 50+520 - 50+600 MD-MI.

✓ Ensayos de Densidad

Se toman ensayos de densidad a la subrasante y subbase granular instalada.

En relación con las actividades de obra, durante el periodo que comprende el presente informe, la interventoría realiza las siguientes actividades en las dos Rutas del corredor:

✓ Ruta 1203 La Lupa – Bolívar – Santiago y Ruta 25CC15 Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago

- Actividades de topografía: Verificación de las cotas de: subrasante, subbase granular, formaleta instalada para la fundición del concreto hidráulico MR 43 y la cota de terminación de las obras contención y de drenaje vial.
- Se realizan ensayos de densidad a la subrasante y subbase granular.
- Obras complementarias de contención y drenaje vial: Se verifica la instalación del acero de refuerzo y suministro de concreto según los diseños aprobados.
- Se toman muestras del concreto empleado en los muros de contención, obras de drenaje vial y concreto hidraulico MR 43.
- Concreto hidráulico MR 43: Se verifica la correcta instalación del concreto hidráulico, la disposición de las dovelas de transmisión de cargas y la modulación de las losas.

De acuerdo con las actividades de obra realizadas, y conforme a la conciliación de cantidades de obra con el personal del contratista de obra, se proyectan las pre-actas de obra No. 61 para los tramos de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago) y Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago) correspondiente al mes de mayo de 2026.

Adicionalmente se continua con el seguimiento administrativo, financiero y en campo de las actividades de obra en ejecución en los frentes de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) y Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega – San Sebastián – Santiago).

Esta interventoría ha remitido en este periodo comunicados con solicitudes, reiteraciones, observaciones entre otros, derivado del seguimiento del contrato de obra. A continuación, se hace una relación de los comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 y al INVIAS.

✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0649 de fecha 05 de junio de 2026, la interventoria informa al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la aprobación del diseño estructural presentado para el PR 63+800 de la Ruta 1203.

✓ Mediante comunicado ICA-INV-0773 de fecha 05 de junio de 2026, la interventoria remite al INVIAS el Acta de Costos No. 59 correspondiente al mes de abril de 2026.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0649 (B) de fecha 10 de junio de 2026, la interventoria solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 atender los requerimientos relacionados con los estudios y diseños de sitios críticos, la ejecución de obras y las obras de participación comunitaria correspondientes a la Ruta 1203.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0650 de fecha 09 de junio de 2026, la interventoria solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 atender las observaciones realizadas por la Subdirección de Modernización de Carreteras respecto al Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 19.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0774 de fecha 10 de junio de 2026, la interventoria remite al INVIAS la respuesta al oficio No. 2026S-VBOG-036822 del 01 de junio de 2026, atendiendo las solicitudes presentadas al informe trimestral 19 de sostenibilidad.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0651 de fecha 11 de junio de 2026, la interventoria remite al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la no aprobación del estudio de geotecnia presentado para el muro ubicado en el PR 50+800 de la Ruta 25CC15.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0653 de fecha 17 de junio de 2026, la interventoria informa al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la aprobación condicionada del Estudio Geotécnico Para El Diseño Del Sitio Crítico K62+840 Ruta 1203 V 4.0
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0652 de fecha 18 de junio de 2026, la interventoria solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 presentar el informe de sostenibilidad correspondiente al mes de mayo de 2026.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0776 de fecha 18 de junio de 2026, la interventoria remite al INVIAS la respuesta correspondiente al oficio No. 2026S-VBOG-038556 del 05 de junio de 2026M.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0778 de fecha 18 de junio de 2026, la interventoria remite al INVIAS para revisión y aprobación los documentos correspondientes a la actualización de la garantía para el segundo periodo de asegurabilidad (2026–2030) del contrato de interventoria No. 990 – 2021.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0779 de fecha 22 de junio de 2026, la interventoria remite al INVIAS el concepto técnico presentado por el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, de fecha 18 de junio de 2026, mediante el cual se ratifica la necesidad de utilizar el ítem 500.1P – Pavimento de Concreto Hidráulico Acelerado a 7 días en la ejecución del pavimento del corredor Anillo del Macizo Colombiano.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0654 de fecha 23 de junio de 2026, la interventoria informa al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la aprobación de los informes de Gestión Social correspondientes a los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2025 y enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2026.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0655 de fecha 26 de junio de 2026, la interventoria informa al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la aprobación del informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de mayo de 2026.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0656 de fecha 30 de junio de 2026, la interventoria reitera al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 lo indicado en el comunicado ICA-MACIZO-0587 del 30 de enero de 2026 e ICA-MACIZO-0638 del 21 de mayo de 2026 y solicita el cumplimiento total de la normatividad vigente en el tema de seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0657 de fechar 30 de junio de 2026, la interventoria solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 adoptar de manera inmediata las acciones para asegurar el pago oportuno de los salarios, prestaciones y demás obligaciones laborales del personal vinculado al proyecto, así como de la mano de obra contratada para la ejecución de las diferentes actividades de obra.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0658 de fecha 30 de junio de 2026, la interventoria informa al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la aprobación del diseño estructural de las obras de estabilización en el K62+840

de la Ruta 1203.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0659 de fecha 30 de junio de 2026, la interventoria reitera al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 la solicitud de entregar los estudios y diseños de los sitios críticos presentes en la Ruta 25CC15.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0783 de fecha 30 de junio de 2026, la interventoria remite al INVIAS el Acta de Costos No. 60 correspondiente al mes de mayo de 2026.

3.4.1 Seguimiento a entrega y revisión Estudios y Diseños:

El Contratista presentó su programación de la elaboración de Estudios y Diseños para la intervención del proyecto, acorde con las disponibilidades presupuestales y la programación de obra aprobada. A continuación, la programación propuesta por el Contratista:

Tabla 10. Programación Estudios Y Diseños Contrato 1001 De 2021

PROGRAMACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021				
Tramo	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Final	Long. A Diseñar (KM)
I	Tramo K51-K53 Bolívar Tramo K40-K41 San Miguel	28/06/21	28/08/21	3
II	Tramo K53-K55 Bolívar Tramo 41-K44 San Miguel	16/08/21	17/12/21	5
III	Tramo K55-K57 y Paso Nacional Bolívar Tramo K44-K47 San Miguel	10/01/22	13/05/22	5
IV	Tramo K57-K60 Bolívar Tramo K47-K49 San Miguel	12/07/22	11/11/22	5
V	Tramo K60-K62 Bolívar Tramo K49-K52 San Miguel	9/01/23	3/05/23	5
VI	Tramo K62-K65 Bolívar Tramo K52-K54 San Miguel	2/07/23	1/11/23	5
VII	Tramo K65-67 Bolívar Tramo K54-K57 San Miguel	8/01/24	10/05/24	5
VIII	Tramo K67-K69 Bolívar Tramo K57-K60 San Miguel	9/07/24	8/11/24	5
IX	Tramo K69-K72 Bolívar Tramo K60-K62 San Miguel	7/01/25	9/05/25	5
X	Tramo K72-K75 Bolívar Tramo K62-64 San Miguel	8/07/25	7/11/25	5
XI	Tramo K64-K69 San Miguel	6/01/26	8/05/26	5
XII	Tramo K75 - K83 Bolívar TARAMO K64-K72 La Vega	1/06/26	30/09/26	8
XIII	Tramo K83 - K91 Bolívar Tramo K64 - K82 La Vega	1/10/26	20/12/26	16
XIV	Tramo K91 - K111,265 Bolívar	8/01/27	30/04/27	21,1
XV	Tramo K82 - K100 La Vega	2/05/27	31/08/27	18
XVI	Tramo K100 - K121,300 La Vega	1/09/27	15/12/27	21,2
	Total, Km Programados			**137,3**

Actualmente el contratista presenta un atraso en la presentación de los estudios y diseños en la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago). La Ruta 1203 cuenta con diseños aprobados hasta el PR 69+000 y la Ruta 25CC15 cuenta con diseños aprobados hasta el PR 51+625.

3.4.2 Gestión Social

Durante el periodo reportado el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 empleo aproximadamente a 246 trabajadores.

Se relaciona a continuación el personal de ingeniería de Vías dispuesto para la gestión social del contrato.

Tabla 11 – Equipo de Gestión Social Contratista de Obra

CORREDOR	NOMBRE	CARGO
Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago) Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago)	Mónica Urbano Gómez	Residente social
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago)	Dayann Lizeth Narvaez Arcila	Auxiliar Social

3.4.2.1 Seguimiento a la implementación de medidas de Gestión Social

Atención a la comunidad

Servicio de Atención al Usuario SAU1. En la Ruta 1203 (Bolívar), el contratista tiene ubicado el SAU en la cabecera del municipio de Bolívar, carrera 3 #7-92, Barrio Centro, está dotado y señalizado con la valla en la que se informa del horario de atención, además cuenta con el correo electrónico: socialmacizo@gmail.com, y la línea de atención: 3136438395 para la atención y recepción de PQRS.

Servicio de Atención al Usuario SAU2. En la Ruta 25CC15 (La Vega), el contratista tiene ubicado el SAU en el Centro Poblado de San Miguel, municipio de La Vega, Barrio Corea, está dotado y señalizado con la valla en la que se informa del horario de atención, además cuenta con el correo electrónico: socialmacizo2030@gmail.com, y la línea de atención: 3168058388 para la atención y recepción de PQRS.

Tabla 12 – Oficinas de atención a la comunidad

SAU	Sitio	Horario	Línea de atención
SAU 1. Ruta 1203 (Bolívar)	Cabecera Municipal Bolívar 3 #7-92, Barrio Centro	Lunes a viernes de 8:00 a 12:00 am y de 3:00 a 4:00 pm	3136438395 socialmacizo@gmail.com
SAU 2. Ruta 25CC15 (La Vega)	Centro poblado San Miguel, Barrio Corea, Municipio de La Vega	Lunes a viernes de 8:00 a 12:00 am y de 3:00 a 4:00 pm	3168058388 socialmacizo@gmail.com,

Puntos satélites y Buzones de Sugerencias.

Tabla 13 – Puntos satélites

CORREDOR	UBICACIÓN
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	PR60+550 MD – Corregimiento del Morro- (Buzón y cartelera)
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	PR 50+340 MD - Vereda El Negro

Atención de PQRS (Peticiones, Solicitudes y Quejas)

- Durante el presente mes no se realizan actividades relacionadas con PQRS en las Rutas 1203 y 25CC15.

Comunicaciones, Información y Divulgación

- Comunicaciones:

  En el periodo de junio de 2026 el contratista remite cuatro (4) comunicados relacionados con el área social

del proyecto, dos (2) comunicados relacionados con las Rutas 1203 y 25CC15, un (1) comunicado relacionado con la Ruta 1203 y un (1) comunicado relacionado con la Ruta 25CC15.

Tabla 14. Comunicaciones con relación al componente social

FECHA	COMUNICACION	ASUNTO
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) y Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago)		
05/06/2026	MACIZO 2030-POP-0138	Entrega de Informe Mensual Social N°59 V1 R1203-Bolívar y R25CC15-La Vega
16/06/2026	MACIZO 2030-POP-0147	Solicitud de respuesta a comunicación MACIZO 2030-POP-0037 y MACIZO 2030-POP-0101
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)		
18/06/2026	MACIZO 2030-POP-0153	Solicitud de reubicación de poste de energía localizado en la vereda La Parada municipio de Bolívar-Cauca Pr 64+995 MD.
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago)		
10/06/2026	MACIZO 2030-POP-0142	Respuesta a su comunicación ICA-MACIZO-0608-Solicitud de información acerca de las Obras con Participación Comunitaria propuestas por el Contratista.

- Información y Divulgación:
  - Divulgación: En el periodo de junio de 2026 no se realizaron procesos de divulgación.
  - Reuniones: En el periodo de junio de 2026 no se realizaron reuniones relacionadas con información y divulgación.

Tabla 15. Reuniones y piezas de divulgación

CORRDOR	REUNIONES	VOLANTES	CUÑAS RADIALES	TOTAL
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	0	0	120	120
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega – San Sebastiasn - Santiago)	1	0	163	164
Total	1	0	283	284

Vallas Informativas: El Contratista tiene instaladas las vallas informativas del proyecto en los siguientes sitios:

Tabla 16 – Vallas Informativas

NO.	RUTA	UBICACIÓN
1	Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago)	PR 00+000 Vereda La Lupa- Municipio de Patía
2	Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	PR 83+500 (Ruta 2503); Municipio de Rosas

Manejo de infraestructura de predios y servicios públicos.

- Actas de Vecindad
  - En la Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago) se realizan cinco (5) actas de vecindad.
  - En la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian – Santiago) se realizan veintiún (21) actas de vecindad.

- Actas de Vecindad de Cierre:

  - En la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) se realizaron catorce (14) actas de vecindad de cierre.

  - En la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian – Santiago) se realizaron nueve (9) actas de vecindad de cierre.

- Actas de Vecindad de Seguimiento:

  - En el presente periodo no se realizan Actas de Vecindad de Seguimiento.

Tabla 17. Actas de vecindad en el periodo

NO.	NO. ACTA	NOMBRE	UBICACIÓN	I	S	C
ACTAS DE VECINDAD						
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)						
1	164	Mariela Meneses Ruiz	PR 64+650 Margen Izquierda	X		
2	165	Rigoberto Meneses Suarez	PR 64+650 Margen Derecha	X		
3	166	Yolanda Gómez	PR 64+670 Margen Derecha	X		
4	167	Nilsa Liliana Gómez	PR 64+710 Margen Izquierda	X		
5	168	Hilda Majin Muñoz	PR 64+730 Margen Izquierda	X		
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago)						
1	297	IRMA MAMIAN	PR 51+415 Margen izquierda	X		
2	298	AGENCIA ALTAMIRA SAS	PR 51+350 Margen Izquierda	X		
3	299	PUESTO SALUD ALTAMIRA	PR 51+400 Margen Izquierda	X		
4	300	IGLESIA CATOLICA ALTAMIRA	PR 41+430 Margen Derecha	X		
5	301	ANGEL MANQUILLO	PR 51+440 Margen Derecha	X		
6	302	LOCAL 3 COMUNIDAD ALTAMIRA	PR 51+450 Margen Izquierda	X		
7	303	LOCAL 5 COMUNIDAD ALTAMIRA	PR 51+460 Margen Izquierda	X		
8	304	LOCAL 6 COMUNIDAD ALTAMIRA	PR 51+465 Margen Izquierda	X		
9	305	LOCAL 4 COMUNIDAD ALTAMIRA	PR 51+455 Margen Izquierda	X		
10	306	LOCAL 7 COMUNIDAD ALTAMIRA	PR 51+470 Margen Izquierda	X		
11	307	LOCAL 2 COMUNIDAD ALTAMIRA	PR 51+445 Margen Izquierda	X		
12	308	DEISY MAMIAM	PR 51+480 Margen Izquierda	X		
13	309	HAROLD GUZMAN	PR 51+465 Margen Derecha	X		
14	310	JUAN RUIZ	PR 51+470 Margen Derecha	X		
15	311	JUAN RUIZ	PR 51+490 Margen Izquierda	X		
16	312	ALEX PINO	PR 51+490 Margen Derecha	X		
17	313	EDISON LEITON	PR 51+410 Margen Izquierda	X		
18	314	EDISON LEITON	PR 51+415 Margen Izquierda	X		
19	315	MIGUEL ANGEL MUÑOZ	PR 51+460 Margen Derecha	X		
20	316	ACTA FACHADA	PR 51+445 Margen Derecha	X		
21	317	POLIDEPORTIVO ALTAMIRA	PR 51+440 Margen Izquierda	X		
ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE						
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)						
1	18	Maria Gaviria	PR 50+260 Margen Derecha			X
2	76	Luis Carlos Molano Muñoz	PR 49+892 Margen Izquierda			X

NO.	NO. ACTA	NOMBRE	UBICACIÓN	I	S	C
3	135	Eider Omen	PR 51+090 Margen Izquierda			X
4	144	Laurentino Quiñonez Quiñonez	PR 51+075 Margen Izquierda			X
5	150	Maximiliano Piamba/ María Alvarado	PR 50+780 Margen Izquierda			X
6	172	Ricaute Samboni	PR50+740 Margen Izquierda			X
7	174	Johny Quiñonez	PR 50+745 Margen Izquierda			X
8	175	Juan Cajas	PR 50+750 Margen Izquierda			X
9	176	Santos Anacona	PR 50+755 Margen Izquierda			X
10	26	Henry Nieto	PR 52+390 Margen Derecha			X
11	41	Pedro Burbano Zemanate	PR 55+ 350 Margen Derecha			X
12	48	Pedro Burbano Zemanate	PR 56+180 Margen Izquierda			X
13	78	Yilmer Muñoz Rengifo	PR 58+975 Margen Izquierda			X
14	141	Maria Mireya Meneses	PR 62+620 Margen Izquierda			X
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago)						
1	79	CARLOS ANDRES MUÑOZ	PR 44+500 Margen Derecha			X
2	122	MARY MAMIAN	PR 46+620 Margen Derecha			X
3	150	JESUS OBEIMAR PARRA	PR 47+990 Margen Derecha			X
4	156	CASA DESHABITADA	PR 48+050 Margen Derecha			X
5	159	NATALY MAMIAN	PR 47+300 Margen Derecha			X
6	163	BOLIVAR CHICANGANA	PR 47+440 Margen Derecha			X
7	164	MARIA DEL CARMEN PIÑO PARRA	PR 47+438 Margen Derecha			X
8	165	MARIA DEL CARMEN PIÑO	PR 47+435 Margen Derecha			X
9	202	MISAEL BURBANO	PR 49+830 Margen Derecha			X

Tabla 18. Consolidado Actas de vecindad

CORREDOR	ACTAS DE INICIO	ACTAS DE SEGUIMIENTO	ACTAS DE CIERRE	TOTAL
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	344	7	187	538
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	349	1	162	512
Total	693	8	349	1,050

Actas de compromiso:

- Actas de Compromiso
  - En la Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago) se realizan cuatro (4) actas de compromiso.
  - En la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian – Santiago) se realiza una (1) acta de compromiso.
- Actas de Compromiso de Cierre
  - En la Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago) se realizan cinco (5) actas de compromiso de cierre.
  - En la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago) se realizan cinco (5) acta de compromiso de cierre

Tabla 19. Actas de Compromiso

NO.	NO. ACTA	NOMBRE	UBICACIÓN
ACTAS DE COMPROMISO			
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)			
1	145	Yisel A. Ruiz Hoyos	PR 64+360 MI
2	146	Pedro Burbano	PR 55+380 al PR 55+420 MD
3	147	Maria O. Meneses	PR 64+480 MI
4	148	Efren Meneses Navia	PR 64+546 al PR 64+568 MD
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago)			
1	172	Roger Lopez	PR 51+560 Margen Izquierdo
ACTAS DE COMPROMISO DE CIERRE			
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)			
1	8	Henry Nieto Dorado	PR 52+349 Margen Izquierda
2	38	Pedro Burbano Zemanate	PR 55+690 Margen Derecha
3	47	Pedro Burbano Zemanate	PR 56+330 Margen Izquierda
4	48	Pedro Burbano Zemanate	PR 56+360 Margen Izquierda
5	49	Pedro Burbano Zemanate	PR 56+539 Margen Izquierda
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago)			
1	13	Alberto Buitrón	PR 9+200 Margen Izquierda
2	49	Cipriano Ijaji Quinayas	PR 44+460 Izquierdo
3	50	Anyi Paola Galíndez	PR 44+520 Izquierdo
4	62	Alberto Buitron Muñoz	PR 9+225 al 9+255 Izquierdo
5	167	Ovidio Burbano	PR 50+285 al 50+340Margen Izquierdo

Tabla 20. Consolidado de Actas de compromiso

CORREDOR	ACTAS DE COMPROMISO INICIO	ACTAS DE COMPROMISO CIERRE	TOTAL
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	148	59	207
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	172	105	277
Total	320	164	484

Cultura Vial y Participación Comunitaria

- Durante el presente periodo no se realizaron reuniones con los Comités de Participación Ciudadana de las Rutas 1203 y 25CC15.
- Durante el presente periodo no se realizaron capacitaciones sobre Cultura Vial con los residentes de las Rutas 1203 y 25CC15.

Capacitaciones

- En la Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago) se realiza una (1) capacitación con los trabajadores del contratista de obra.
- En la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian – Santiago) se realiza una (1) capacitación con los trabajadores del contratista de obra.

Tabla 21. Tabla de Capacitaciones del Area Social

NO.	NO. CAPACITACION	FECHA	TEMA	ASISTENTES
Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago)				
1	36	27/06/2026	Relaciones con la comunidad	95
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago)				
1	18	03/06/2026	Cultura vial	85

Talleres Pedagógicos

- En la Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian - Santiago) se realiza un taller pedagógico con los estudiantes de la Institución Educativa San José de Altamira sede El Recreo.

Tabla 22. Tabla de Capacitaciones del Area Social

NO.	NO. CAPACITACION	FECHA	TEMA	ASISTENTES
Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – Santiago)				
1	18	04/06/2026	Seguridad vial-la educación de los menores	15

Contratación Mano de Obra

Durante el periodo, Vías y Equipos Macizo 2030, empleó aproximadamente 246 trabajadores, de los cuales el 19.92% (49 personas) son Mano de obra calificada (MOC), el 80.08 % (197 personas) son Mano de obra NO calificada (MONC) el 71.55% (176 personas) son mano de obra local (MOL), el 28.46% (70 personas) son Mano de obra externa (MOE).

Tabla 23 – Generación de Empleo

Ruta	Generación de empleo Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030									
	febrero de 2025									
	Total, trabajadores		Mano de obra calificada		Mano de obra no calificada		Mano de obra local		Mano de obra externa	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%
Ruta 1203.	137	100%	24	17.52%	113	82.48%	93	67.88%	44	32,12%
Ruta 25CC15.	109	100%	25	22.94%	84	77.06%	83	76.15%	26	23.85%
Total	246	100%	49	19.92%	197	80.08%	176	71.55%	70	28.46%

Recuperación de Derecho de Vía:

No se realizaron actividades en este proyecto.

Protección al Patrimonio Arqueológico y Cultural

Mediante comunicación CSM003211 de junio 2 de 2021 radicado No.4381, el Contratista realizó ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH, la consulta de procedimiento concerniente al Patrimonio Arqueológico para las rutas 25CC15 Rosa- La Vega- Santiago y la Ruta 1203 La Lupa- Bolívar – Santiago. El ICANH mediante comunicación ICANH 130-4904 de junio 11 de 2021 informó al contratista que en virtud del marco normativo vigente "*el proyecto NO se encuentra dentro de los preceptos legales que deben adelantar programas de arqueología preventiva ante el ICANH.*

Tabla 24. Capacitaciones Patrimonio Arqueológico

Ruta	Fecha	Tema	No. Asistentes

Consulta Previa

Consulta No.1: El día 1 de junio de 2021 con radicado No. EXTMI2021-8628, el Contratista envió al Ministerio del Interior el formato de solicitud de certificación de presencia o no de grupos étnicos. Mediante oficio No. OFI2021-17399-DCP-2500 del 23 de junio de 2021 el Ministerio del Interior respondió la solicitud informando que "debe solicitar a la Subdirección Técnica la determinación de la procedencia y oportunidad de la consulta previa...".

Consulta No.2: El Contratista con solicitud EXT-521-0071106-PQRSD-068926-PQR-25-08-2021 y radicado EXTMIN2021-13894 (25-08-2021), radicó nuevamente la consulta al Ministerio sobre procedencia o no de Consulta previa para el proyecto. El día 29 de septiembre de 2021 el contratista recibió el oficio No. OFI-2021-26289-DCP-2500 (13-09-2021) el Ministerio del Interior respondió la solicitud e informó que requiere información adicional relacionada con: descripción detallada de actividades (obras de contención, drenaje, excavaciones, descapotes); descripción de impactos y uso de recursos naturales del área, trámite ambiental del proyecto; áreas adicionales al derecho de vía,; coordinadas en Excel del AID y del área de intervención en sistema Magna Sirgas; archivo shapefile con capa tipo polígono que contenga áreas del proyecto.

Mediante la Resolución ST 1403 de octubre 13 de 2021, el Ministerio del Interior, informó que para el proyecto NO PROCEDE la realización del proceso de Consulta Previa. Esta resolución fue entregada a la interventoría mediante la comunicación MACIZO2030-P-0134 de octubre 15 de 2021.

Agencia Nacional para la Reincorporación – ARN

Mediante la comunicación Macizo 2303-0014 de junio 9 de 2021, el Contratista realizó ante la Agencia para la Reincorporación y la Normalización –ARN, la solicitud de información de personal en proceso de reincorporación, para atender las condiciones expresadas por el INVIAS en el Contrato 1001 de 2021. Mediante oficio OFI21-0139 71/IDM 122000 de junio 18 DE 2021, la ARN, informó que existen dos personas objetivo de atención de la Agencia interesadas en la oferta, a la fecha el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, se vinculó una persona que aceptó la oferta.

3.4.3 Gestión Predial

Para el mes de junio de 2026 el proyecto cuenta con aprobación del Diseño Geométrico en la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) entre los PR51+100 a 69+000 y en la Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago) entre los PR41+850 a 51+625.

A través del comunicado MACIZO 2030-P-0199 de 10/12/21 el Contratista presenta el Informe de Diagnóstico Predial final de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) - Sector 1: PR51+230 al 54+500, El cual se encuentra aprobado y fue remitido por parte de esta interventoría con comunicado ICA-INV-0045 de 10/12/21 y numero de radicado 119422 de 12/12/21 a la Subdirección de Sostenibilidad.

Mediante comunicación MACIZO 2030-P-0100 del 03/05/22 el Contratista presenta el Informe de Diagnóstico Predial final de la Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago) - Sector 1: PR41+800 al 43+800, El cual se encuentra aprobado y fue remitido por parte de esta interventoría con comunicado ICA-INV-0079 de 03/05/22 y numero de

radicado 44577 de 03/05/22 a la Subdirección de Sostenibilidad. Sin embargo, mediante oficio SS31630 la Subdirección de Sostenibilidad hace observaciones y recomendaciones a dicho informe.

Con comunicado MACIZO 2030-P-0217 DEL 09/08/22 el Contratista presenta el informe de Diagnostico Predial en su versión final de la Ruta25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago) – Sector 2: PR43+800 al 47+000. El cual se encuentra El cual se encuentra aprobado y fue remitido por parte de esta interventoría con comunicado ICA-INV-0109 de 30/08/22.

De la misma forma, con comunicado MACIZO 2030-P-0225 de 17/08/22 el Contratista presenta el Informe de Diagnóstico Predial final de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) - Sector 2: PR54+500 al 57+000. El cual se encuentra aprobado y fue remitido por parte de esta interventoría con comunicado ICA-INV-0109 de 30/08/22.

Conformación del grupo de Gestión Predial

A continuación, se relaciona el personal responsable por parte del contratista para adelantar la Gestión Predial.

Tabla 25 Personal Responsable de la Gestión Predial del Contratista

NOMBRE DEL PROFESIONAL	CARGO
Diana Patricia Paz Acosta	Abogada
Mónica Mireya Urbano Gómez	Profesional Social

De igual forma, se relaciona el personal responsable por parte de la Interventoría.

Tabla 26 Personal Responsable de la Gestión Predial de la Interventoría

NOMBRE DEL PROFESIONAL	CARGO
Elsa Campo López	Directora de Interventoría
María Virginia Velazco	Abogada

Insumos

Fuentes de información: Para el inicio de las actividades de Gestión Predial, el contratista cuenta con las siguientes fuentes y/o herramientas para la consulta de información catastral y jurídica:

- ✓ Consulta Catastral en el Geo visor del IGAC.
- ✓ Información en el Geo portal - Datos Abiertos del IGAC.
- ✓ Oficina de atención al ciudadano – Territorial Cauca del IGAC
- ✓ Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Popayán
- ✓ Alcaldías Municipales de Bolívar y La Vega (CAUCA)
- ✓ Planes de Ordenamiento Territorial
- ✓ Comunidad en General
- ✓ Estudios Previos del corredor del año 2017

Diagnostico Predial

- ✓ **Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago):**

Sector 1 – PR51+230 al 54+500: De acuerdo con el Diagnóstico Predial aprobado de este sector se concluye la *no afectación predial*.

Sector 2 – PR54+500 al 57+000: De acuerdo con el Diagnóstico Predial aprobado de este sector se concluye la *no afectación predial*.

Sector 3 – PR57+000 al 63+800: De acuerdo con el Diagnóstico Predial aprobado de este sector se concluye la no afectación predial.

- ✓ **Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago):**

Sector 1 – PR41+800 al 43+800: De acuerdo con alcance al Diagnóstico Predial aprobado de este sector se concluye la *no afectación predial*.

Sector 2 – PR43+800 al 47+000: De acuerdo con el Diagnóstico Predial aprobado de este sector se concluye la *no afectación predial*.

Sector 3 – PR47+000 al 50+000: De acuerdo con el Diagnóstico Predial aprobado de este sector se concluye la *no afectación predial*.

Aspectos Relevantes de la Gestión Predial

Dadas las características del contrato de obra y la priorización de los sectores a intervenir fue necesario dividir los estudios de diagnóstico por tramos y sectores, dando prioridad a los sectores a ejecutar en los años 2021 – 2022 con base al cronograma de Estudios y Diseños se tiene lo siguiente:

Tabla 27 Programación de Estudios y Diseños

PROGRAMACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021				
Tramo	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Final	Long A Intervenir (Km)
RUTA 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)				
I	TRAMO K51-K53	28/06/21	28/08/21	2
II	TRAMO K53-K55	16/08/21	17/12/21	2
III	TRAMO K55-K57	10/01/22	13/05/22	2
IV	TRAMO K57-K60	12/07/22	11/11/22	3
V	TRAMO K60-K62	9/01/23	3/05/23	2
VI	TRAMO K62-K65	2/07/23	1/11/23	3
VII	TRAMO K65-K67	8/01/24	10/05/24	2
VIII	TRAMO K67-K69	9/07/24	8/11/24	2
IX	TRAMO K69-K72	7/01/25	9/05/25	3
X	TRAMO K72-K75	8/07/25	7/11/25	3
XI	TRAMO K75-K83	1/06/26	30/09/26	8
XII	TRAMO K83-K91	1/10/26	20/12/26	8
XIII	TRAMO K91-K111,265	8/01/27	30/04/27	20,265
RUTA 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago)				
I	TRAMO K40-K41	28/06/21	28/08/21	1
II	TRAMO K41-K44	16/08/21	17/12/21	3
III	TRAMO K44-K47	10/01/22	13/05/22	3
IV	TRAMO K47-K49	12/07/22	11/11/22	2
V	TRAMO K49-K52	9/01/23	3/05/23	3
VI	TRAMO K52-K54	2/07/23	1/11/23	2
VII	TRAMO K54-K57	8/01/24	10/05/24	3

PROGRAMACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021				
Tramo	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Final	Long A Intervenir (Km)
VIII	TRAMO K57-K60	9/07/24	8/11/24	3
IX	TRAMO K60-K62	7/01/25	9/05/25	2
X	TRAMO K62-K64	8/07/25	7/11/25	2
XI	TRAMO K64-K69	6/01/26	8/05/26	5
XII	TRAMO K69-K72	1/06/26	30/09/26	3
XIII	TRAMO K72-K82	1/10/26	20/12/26	10
XV	TRAMO K82-K100	2/05/27	31/08/27	8
XVI	TRAMO K100-K121,300	1/09/27	15/12/27	21,3

La interventoría ha revisado y aprobado los Informes de Diagnósticos Predial radicados por el contratista y ha realizado las respectivas visitas de campo con el apoyo del profesional de Diseño Geométrico y se ha verificado la no afectación predial en los tramos que hasta la fecha cuentan con Estudios y Diseños aprobados.

De acuerdo con el oficio SS4384 el contratista solicito a la Lonja de Propiedad Raíz propuesta por ellos la aclaración sobre la cobertura y objeto de dicha entidad y el contratista remitió a esta interventoría oficio de 11/08/2022 emitido por la Lonja de Propiedad Raíz del Huila y Caquetá en el cual indica que tiene cobertura en todo el territorio nacional y que dentro de su objeto está prestar el servicio de avalúos de bienes.

De conformidad con lo informado a la Subdirección de Sostenibilidad, y conforme al diseño geométrico aprobado para los corredores y los informes de diagnósticos prediales, no existe afectación predial en los tramos que se están construyendo con programación hasta junio del año 2026.

3.4.4 Gestión Ambiental

El Contrato de Obra 1001 de 2021 que tiene como objeto la intervención de dos corredores viales, los cuales se clasifican como vía secundaria que corresponden a la Ruta 25CC15 Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago y a la Ruta 1203 Santiago - Bolívar - La Lupa.

Durante el presente período, la Interventoría realizó el seguimiento al personal contratado por el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 para la implementación del PAGA. En el siguiente cuadro se describe el personal y cargo de cada uno de los integrantes del grupo de gestión ambiental del proyecto:

Tabla 28. Personal socio ambiental del Contratista de Obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL	CARGO
Jorge Luis Zúñiga Daza	Director de obra
Jenny Alexandra Torres Guzmán	Especialista ambiental
Katty Noriega	Especialista de sostenibilidad
Ronal Tuquerres	Profesional ambiental
Mónica Mireya Urbano Gómez	Profesional social
Meliza Rodríguez	Inspector SST

- Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

3.4.4.1 Comunicaciones del componente ambiental

Comunicados recibidos

En el siguiente cuadro se relacionan los comunicados recibidos durante el período:

Tabla 29. Correspondencia recibida (Área Ambiental)

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO
17/06/2026	MACIZO 2030POP-0148	Respuesta a los requerimientos ICA-MACIZO-0633 e ICA-MACIZO-0646 y reporte de avances en compensaciones ambientales - Ruta 1203.
17/06/2026	MACIZO 2030-POP-0149	Entrega de resolución DTM 622-2026 de prórroga de aprovechamiento forestal arboles aislados.
21/06/2026	MACIZO 2030-POP-0158	Entrega informe ambiental mes de MAYO de 2026-N° 60

Comunicados enviados

Durante el presente periodo no se remitieron comunicados al contratista de obra o al INVIAS en relación la gestión ambiental. No obstante, se realizó seguimiento continuo en campo de todos los aspectos que involucra el PAGA, y se suscribió un acta de reunión entre el contratista y la interventoría, con la participación de los profesionales ambientales de ambas partes.

3.4.4.2 Estado de la gestión ambiental

Plan de adaptación de la guía ambiental PAGA

Tabla 30. Estado de aprobación documento PAGA

Versión	Alcance	Radicado inicial contratista	Radicado de interventoría a SS	Pronunciamiento SS No Objeción
PAGA V0.0	Versión inicial del PAGA.	MACIZO 2030-P-0038		Radicado SS 120361 de 14/12/2021. Aval del
PAGA 1.0	Respuesta comunicado ICA-MACIZO-0012 de 06/08/2021 y	MACIZO 2030 - P -0096		
PAGA V3.	Respuesta a su comunicación ICA–MACIZO-0033 Social, ICA-MACIZO-0037 Ambiental e ICA-MACIZO-0049 Reiteración entrega documento PAGA. Entrega documento PAGA V3.	MACIZO 2030-P-0164		
PAGA V4.	Entrega documento PAGA V4.		ICA-INV-0047 del 14/12/2021.	
PAGA versión 5.0		MACIZO-2030-P-0118 del 27/08/2024	ICA-INV-0489 del 20 de diciembre de 2024	2024S-VBOG-100024 del 30 de diciembre de 2024 remite observaciones
PAGA versión 6.0 y PIA versión 4			ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816)	2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025 Otorga No objeción al PAGA vs.6 y PIA vs.4

NOTA: Anexo al informe trimestral 20 se puede revisar la trazabilidad de las revisiones y conceptos realizados por la Interventoría a las diferentes versiones del PAGA.

Luego de la versión 4 del PAGA, se realizó una actualización al documento, incluyendo el Plan de Inversión Ambiental.

En razón a esto, mediante comunicación MACIZO-2030-P-0118 del 27/08/2024, el Contratista hizo entrega del documento PAGA versión 5.0, documento devuelto sin aprobación con observaciones mediante comunicación ICA-MACIZO-0399 del 24 de septiembre de 2024.

Mediante comunicación ICA-MACIZO-0411 del 31 de octubre de 2024 se realizó nuevamente el requerimiento respecto a la presentación del documento PAGA; al respecto, el Contratista mediante comunicación MACIZO 2030-P 0132 del 15 de noviembre de 2024 dio respuesta a las mencionadas comunicaciones presentando la actualización del documento PAGA, documento que pasó a revisión por parte de la interventoría.

Mediante comunicación ICA-INV-0489 del 20 de diciembre de 2024 fue remitido al INVIAS el documento PAGA actualizado como versión 6, sin embargo, la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS a través de comunicación 2024S-VBOG-100024 del 30 de diciembre de 2024 hace observaciones al documento presentado. Al respecto mediante comunicación ICA-MACIZO-0440 del 24 de enero de 2025 se hizo la solicitud al Contratista de atender el requerimiento de ajuste de documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA.

Mediante comunicación ICA-MACIZO-0458 del 31 de marzo de 2025 se reiteró al contratista la solicitud sobre la atención de las observaciones al documento PAGA y PIA. Mediante comunicación ICA-MACIZO-0514 del 25 de julio de 2025 se reiteró nuevamente la solicitud sobre de atención de las observaciones del documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental (PIA).

Mediante comunicación ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA versión 6 y del PIA versión 4.

La subdirección de sostenibilidad remite comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, dando respuesta al oficio ICA-INV-0610 en el cual se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano tiene concepto de NO OBJECIÓN extendido al PAGA vs.6, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:

1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.

2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.

3. Detalle del rubro “Escuelas Verdes” con alcance y metodología.

Mediante comunicado dirigido al INVIAS No. ICA-INV-0659 del 28/11/2025, se informó que El contratista continuó con la gestión de aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC y se informa que la CRC asignó radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203 bajo el consecutivo No. DTPT-12543-2025 del 27-11-2025.

En el mes de mayo de 2026, el contratista llevó 2.000 plantones de las especies aprobadas al predio La Pajosa (O La Corraleja), se ubicaron en sombra y se mantienen hidratados en espera de climatización. En el mes de junio de 2026 se ha iniciado la siembra de los 2.000 plantones, además de realizar otras actividades como plateo y apertura de surcos.

3.4.4.3 Plan de Inversión Ambiental

En el siguiente cuadro se relaciona la trazabilidad del estado del Plan de Inversión Ambiental – PIA para el contrato de obra 1001 de 2021:

Tabla 31. Trazabilidad del estado del Plan de Inversión Ambiental

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	FECHA	VALOR
Plan de Inversión Ambiental Versión 1	04/12/2021	$ 1.473.101.848
Plan de Inversión Ambiental Versión 2	02/03/2023	$ 2.607.088.587
Plan de Inversión Ambiental Versión 3	28/06/2024	$ 2.602.280.277
Plan de Inversión Ambiental Versión 4	10/10/2025	$ 2.602.280.277

3.4.4.4 Estado de Pre-Actas Ambientales

A la fecha el contratista ha tramitado las preacta que se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 32. Relación de Pre-Actas ambientales

No.	PERIODO	VALOR PRE-ACTA	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	SALDO POR EJECUTAR A LA FECHA
1	Junio de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
2	Julio de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
3	Agosto de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
4	Septiembre de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
5	Octubre de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
6	Noviembre de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
7	Diciembre de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
8	Enero de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
9	Febrero de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
10	Marzo de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
11	Abril de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
12	Mayo de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
13	Junio de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
14	Julio de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
15	Agosto de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
16	Septiembre de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
17	Octubre de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
18	Noviembre de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
19	Diciembre de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
20	Enero de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
21	Febrero de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
22	Marzo de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
23	Abril de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
24	Mayo de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
25	Junio de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
26	Julio de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
27	Agosto de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
28	Septiembre de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00

No.	PERIODO	VALOR PRE-ACTA	VALOR EJECUTADO ACUMULADO	SALDO POR EJECUTAR A LA FECHA
29	Octubre de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
30	Noviembre de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
31	Diciembre de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
32	Enero de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
33	Febrero de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
34	Marzo de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
35	Abril de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
36	Mayo de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.607.088.587,00
37	Junio de 2024	$ 60.304.149	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
38	Julio de 2024	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
39	Agosto de 2024	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
49	Septiembre de 2024	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
50	Octubre de 2024	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
51	Noviembre de 2024	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
52	Diciembre de 2024	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
53	Enero 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
54	Febrero 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
55	Marzo 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
56	Abril 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
57	Mayo 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
58	Junio 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
59	Julio 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
60	Agosto 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
61	Septiembre 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
62	Octubre 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
63	Noviembre 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
64	Diciembre 2025	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128,00
65	Enero 2026	$ 0,00	$ 60.304.149	$ 2,541,976,128 ,00
66	Febrero 2026	$ 19,709,632	$ 80.013.781	$ 2,527,074,806 ,00
67	Marzo 2026	$ 0,00	$ 80.013.781	$ 2,527,074,806 ,00
68	Abril 2026	$ 0,00	$ 80.013.781	$ 2,527,074,806 ,00
69	Mayo 2026	$ 0,00	$ 80.013.781	$ 2,527,074,806 ,00
70	Junio 2026	$ 0,00	$ 80.013.781	$ 2,527,074,806 ,00

3.4.4.5 Permisos ambientales

✓ **Permisos propios del Proyecto**

En el siguiente cuadro se relaciona el estado de los permisos ambientales con los cuales cuenta con el Contratista de Obra a la fecha, y los que se encuentran en trámite ante las autoridades ambientales:

Tabla 33. Relación de permisos ambientales Ruta 1203 - Frente 1: La Vega – Santiago

No.	PERMISO	AUTORIDAD AMBIENTAL	ESTADO
1	Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Bolívar	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1581-2022 expedida el 21 de octubre de 2022 – Modificado, aclarada mediante resolución DTPT-29-2023 donde se aclara que su vigencia es de 5 años y no de 2 años.
2	Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Agua Gorda	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1152-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021
3	Concesión de aguas de uso público superficial - Río San Jorge	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1153-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021
4	Emisiones atmosféricas - Planta Colerín	CRC	Otorgado mediante Resolución 0881 de 2021 expedida el 9 de agosto de 2021
5	Aprovechamiento forestal PR51+235 al PR56+000	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1245-2021 expedida el 6 de octubre de 2021
6	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 54+400 MD	Alcaldía de Bolívar	Otorgado mediante Resolución 173 de 2021 expedida el 2 de junio de 2021
7	Viabilidad CRC zona RCD 54+400 MD (Tramo Bolívar)	CRC	Otorgado mediante Oficio SDP-4999-2021 expedido el 26 de julio de 2021
8	Aprovechamiento forestal desde el PR56+001 hasta el PR64+000	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-121-2023 expedida el 3 de febrero de 2023
9	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD El Morro PR60+500 MI	Alcaldía de Bolívar	Otorgado mediante Resolución 360 del 27 de octubre de 2022
10	Viabilidad CRC RCD El Morro	CRC	Otorgado mediante Oficio SF-10297-2023 expedido el 6 de junio de 2023
11	Aprovechamiento forestal desde el PR64+001 hasta el PR69+000	CRC	**Solicitado** a CRC con Radicado SG-1425-2026 del 12/02/2026. Se realizó visita por parte de funcionario de CRC el día 21 de mayo de 2026, pendiente emisión de autorización.
12	Autorización Temporal El Colerín.	ANM	Autorización Temporal 503028, otorgada a Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, cantera El Colerín ubicada en el PR27+100 MI de la Ruta 1203. A la fecha no se han explotado materiales de esta fuente.
13	Licencia ambiental para AT El Colerín	CRC	Resolución 0248 del 21 de marzo de 2024 otorgada a Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.
14	Compatibilidad uso de suelo ZRCD en el PR 70+770	Alcaldía de Bolívar	Otorgado con Resolución 374 de 05/11/2025.
15	ZRCD en el PR 70+770	CRC	**Solicitado** a CRC con radicado SGA-12809-2025 del 5/12/2025 Se realizó visita por parte de funcionario de CRC el día 21 de mayo de 2026, pendiente emisión de autorización.

Tabla 34. Estado de permisos ambientales Ruta 25CC15 – Frente 2: Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago

No.	PERMISO	AUTORIDAD AMBIENTAL	ESTADO
1	Concesión de aguas de uso público superficial - Río Putis	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1083-2021 expedida 5 de agosto de 2022
2	Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Chapetón	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1205-2021 expedida el 1 de octubre de 2021

No.	PERMISO	AUTORIDAD AMBIENTAL	ESTADO
3	Concesión de aguas de uso público superficial - Río Esmita	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1481-2021 expedida el 18 de noviembre de 2021
4	Aprovechamiento Forestal Tramo PR42+850 al PR47+000	CRC	Otorgado mediante Resolución 1165 de 2021 expedida el 27 de septiembre de 2021
5	Aprovechamiento Forestal - zona RCD del PR46+700	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-331-2022 expedido el 25 de marzo de 2022
6	Emisiones Atmosféricas - Planta Párraga	CRC	Otorgado mediante Resolución 1140 de 2021 expedida el 20 de septiembre de 2021 Auto de cierre 0221 de 03 de junio de 2025
7	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 46+700 MD	Alcaldía de la Vega	Otorgado mediante Resolución 154 de 2021 expedida el 15 de octubre de 2021
8	Viabilidad CRC zona RCD 46+700 MD	CRC	Otorgado mediante Oficio CRC SGA10249-2022 expedida el 10 de junio de 2022
9	Aprovechamiento Forestal desde el PR47+000 hasta el PR57+000	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1082-2023 expedida el 2 de agosto de 2023
10	Aprovechamiento Forestal desde el PR5+580 al PR5+760	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-100-2024 expedida el 1 de febrero de 2024 – **Prorroga** Resolución 625 del 24 de junio del 2025
11	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 72+560 MD, predio La Zanja.	Alcaldía de La Vega	Certificado de compatibilidad de uso de suelo sin número del 12 de noviembre de 2025.
12	Viabilidad CRC zona RCD 72+560 MD, predio La Zanja.	CRC	Otorgado mediante Oficio CRC SGA-694-2026 expedido el 26 de enero de 2026.

Mediante comunicación MACIZO 2030-P 0137 del 26 de noviembre de 2024 dirigida a la Corporación Autónoma Regional del Cauca -CRC-, el Contratista hizo solicitud de cierre y archivo de la Resolución 01140 de 20 de septiembre de 2021 - Expediente 2021-6-9 EAT del 16 de junio de 2021, por medio del cual se otorga un permiso de emisiones atmosféricas para la operación de una trituradora en la planta de Párraga, municipio de Rosas - Cauca, por razones de orden público y fenómenos naturales, como el fenómeno de El Niño, que desde junio de 2023, afectó la recarga natural del río Esmita, ocasionando una drástica reducción en el suministro de materiales provenientes del título minero HFL 101, el cual fue otorgado mediante el Auto de cierre 0221 de 03 de junio de 2025 e informado a interventoría mediante comunicación MACIZO 2030-P 0125 del 19 de junio de 2025.

3.4.4.6 Ocupación de cauces

Para el Contrato de Obra, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 tramitó ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca -CRC- el permiso de ocupación de cauces, emitido por la autoridad ambiental mediante Resolución 0649 de 2022 de fecha 13 de mayo de 2022, el cual incluye las obras hidráulicas de las dos rutas intervenidas: Ruta 25CC15 y Ruta 1203.

3.4.4.7 Zonas de disposición de RCD:

El contratista cuenta con autorización de ZODME La Zanja, para el tramo Ruta 25CC15 ubicado el PR 72+560; esto fue otorgado mediante Oficio CRC SGA-694-2026 expedido el 26 de enero de 2026.

Para el tramo de la Ruta 1203, el 5/12/2025 se radicó la solicitud para una ZRCD en el PR 70+700 de la ruta 1203. Esto con radicado CRC SGA-12809-2025. Se aplazó la visita de evaluación con la CRC en dos ocasiones por riesgos de seguridad la Cual se llevó a cabo finalmente, se logró realizar la visita con la CRC el pasado 25 de mayo de 2026; el funcionario indicó que procedería a tramitar la autorización al no encontrar ningún impedimento. No se ha recibido respuesta de parte de la CRC.

3.4.4.8 Compensaciones ambientales:

Mediante comunicación ICA-MACIZO-0514 del 25 de julio de 2025 se reiteró al contratista la solicitud sobre la ejecución de las compensaciones ambientales y especialmente la definición de los predios donde se van a ejecutar las medidas compensatorias, con la correspondiente aprobación de la Autoridad Ambiental y los soportes de cumplimiento de las demás obligaciones de los citados actos administrativos requerimiento que fue reiterado con la comunicación ICA-MACIZO-0536 del 24 de septiembre de 2025,alertando de manera preventiva a las partes, ante un presunto incumplimiento en la ejecución de las obligaciones de compensación derivadas de los permisos ambientales.

El 07 de noviembre de 2025, se realizó una mesa de trabajo con el equipo de trabajo ambiental del contratista con el objeto de ajustar el plan de acción para dar cumplimiento a las compensaciones pendientes, requerimientos que fueron remitidos también con comunicado ICA-MACIZO-0552 del 11 de noviembre de 2025. cuyos ajustes fueron remitidos por el contratista sin comunicado oficial. Finalmente, el Palan de acción se remite a la subdirección de sostenibilidad en respuesta al comunicado 2025S-VBOG-076780 con en el oficio ICA-INV-0659 remitido el 28/11/2025.

Se le requirió al contratista con oficio ICA-MACIZO-0589 del 05 de febrero de 2026, coordinar una visita al predio Santa Bárbara donde se pretendían ejecutar las compensaciones del tramo Ruta 1203; petición que se reiteró con los oficios ICA-MACIZO 0593 del 19 de febrero de 2026, CA-MACIZO-0603 del 13 de marzo y una alerta temprana de incumplimiento con el oficio ICA-MACIZO-0610 el 31 de marzo de 2026 ante la ausencia de respuesta del contratista. Posteriormente, se citó al contratista a mesa de trabajo, en la que se informó que se pretende realizar la plantación en un lote diferente al propuesto denominado predio se denomina La Corraleja en la vereda El Cobre que fue gestionado con la alcaldía de Bolívar y la CRC la viabilidad información que quedó consignada en el acta del comité ambiental de día 31 de marzo de 2026. Posteriormente, el 10 de abril de 2026 mediante comunicado MACIZO 2030-POP-0092, el Contratista de obra entregó el certificado emitido por la CRC otorgando la viabilidad ambiental para ejecutar las compensaciones en el predio La Corraleja en Bolívar Cauca.

Igualmente, se constató en campo el día 13/05/2026 por parte de interventoría que se reforzó el cerco existente con 600 postes nuevos y que se llevó al sitio 2.000 plantones, los cuales, se ubicaron en sombra y se hidrataron a diario; esperando el proceso de climatización para, posteriormente, proceder a la siembra. Se inició la siembra en junio de 2026; el 10 de junio se realizó inspección por la interventoría, verificando apertura de surcos, plateo, ahoyado y siembra de plantones, el 18 de junio se realizó visita de seguimiento, constatando los individuos sembrados, a corte de 30 de junio se lleva un avance de 1.500 individuos sembrados aproximadamente.

Por otra parte, para las compensaciones de la ruta 25CC15, el día 12 de mayo de 2026 se realizó visita con los funcionarios de la alcaldía de Rosas y de la CRC al predio, el cual cuenta con aproximadamente 3 Ha disponibles. El funcionario de la CRC indicó que era viable y se emitirá concepto oficialmente, esto, una vez él mismo verifique el área disponible en sus sistemas de información y defina la densidad de siembra. A la fecha aún no se recibe la viabilidad de la autoridad ambiental.

Igualmente, se continúa buscando predios para ejecutar las compensaciones de la Ruta 25CC15, el contratista informa que adelanta acercamientos nuevamente con la alcaldía de La Sierra para determinar el área disponible del predio Campobello en la vereda La Palma, que anteriormente había ofrecido la Alcaldía, pero no se había aclarado si el área se encontraba disponible.

La interventoría continúa haciendo seguimiento a estas actividades.

3.4.4.9 Materiales de construcción:

En el siguiente cuadro se relacionan los proveedores de materiales del proyecto y sus respectivos permisos ambientales

Tabla 35. Relación de permisos ambientales proveedores proyecto Anillo del Macizo Colombiano

No.	PROVEEDOR	CONCESIÓN MINERA	LICENCIA AMBIENTAL	OBSERVACIONES
1	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. - Planta Galíndez	FLV - 161	Resolución 004485 del 04 de diciembre de 2014: Por la cual se perfecciona una cesión de derechos dentro del Contrato de Concesión FLV-161, por parte de la ANM. Certificado de Registro Minero del 23 de abril de 2015. Resolución 8997 del 19 de mayo de 2016: Por la cual se autoriza una cesión de derechos y obligaciones derivados de un Plan de Manejo Ambiental otorgado al Señor Jesús Valdemar Castillo Muñoz y se toman otras determinaciones por pate de la CRC.	Este Contrato de Concesión tiene vigencia hasta el 19 de agosto del 2028 y el material concesionado es material de arrastre de las playas del río Dos Ríos.
2	Luis Ángel Martínez Cifuentes y Luis Fernando Bermeo Roa	IK6 - 14422X	Resolución 1903 del 25 de enero de 2012: Por la cual se otorga una Licencia Ambiental para la explotación de materiales de construcción (material de arrastre) en el río San Jorge, a los Señores Luis Fernando Bermeo Roa y Luis Ángel Martínez Cifuentes.	Ubicado en el municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha
3	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Autorización Temporal 503028	Resolución 0248 del 21 de marzo de 2024.	Permiso Minero y Licencia Ambiental para la cantera El Colerín ubicada en el PR30 de la Ruta 1203. **Nunca se ha explotado material pétreo.**

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

Los materiales para utilizar durante las actividades de mejoramiento y pavimentación se obtuvieron de fuentes que cuentan con los permisos de explotación vigentes. Las plantas proveedoras de materiales se nombran a continuación:

- Planta de Trituración El Colerín: La planta de trituración está ubicada en el PR27+100 M.I. vía La Lupa - Bolívar, en la vereda Guayabillas, municipio de Bolívar, procesa los materiales granulares proveídos por Planta Galíndez y produce los concretos para la obra de la Ruta 1203. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas comunes. La planta cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas dispersas mediante Resolución 08810 del 09 de agosto de 2021 y Resolución 01051 del 07 de septiembre de 2021 expedida por la CRC.

- Planta Galíndez (Proveedor): Planta ubicada en la vía Bordo - Patía en el PR08+300 M.I., este proveedor cuenta con todos los permisos necesarios para su funcionamiento.

3.4.5 Gestión de Sostenibilidad

Para el periodo de junio de 2026 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción a cargo del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030. En los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades que desarrolla la interventoría para el seguimiento del componente de sostenibilidad:

3.4.5.1 Seguimiento de personal de sostenibilidad

Durante el periodo el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, contó con la hoja de vida aprobada de la Especialista en Sostenibilidad que a continuación se relaciona:

- ✓ Katty Noriega – Especialista de Sostenibilidad – Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.
  Profesión: Ingeniera Ambiental y Sanitaria – Especialista en Derecho del Medio Ambiente
  Tarjeta Profesional: 20924-252296CES
  Correo electrónico: sostenibilidadmacizo2030@gmail.com

3.4.5.2 Verificación del cálculo de huella de carbono

El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 a la fecha cuenta con la aprobación de los informes de sostenibilidad hasta el periodo de mayo de 2026, por lo tanto, para el presente informe se registra las emisiones acumuladas hasta dicho periodo de **28129,01 tCOe**, las cuales se registran en la siguiente tabla:

Tabla 36. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES		
No.	**MES**	**EMISIONES (tCO2e)**
1	Junio - Julio de 2021	4,85
2	Agosto de 2021	51,92
3	Septiembre de 2021	58,88
4	Octubre de 2021	843,75
5	Noviembre de 2021	780,39
6	Diciembre de 2021	659,34
7	Enero de 2022	506,20
8	Febrero de 2022	271,93
9	Marzo de 2022	0,01
10	Abril de 2022	0,01
11	Mayo de 2022	115,20
12	Junio de 2022	134,23
13	Julio de 2022	1070,61
14	Agosto de 2022	1077,33
15	Septiembre de 2022	1051,96
16	Octubre de 2022	993,15
17	Noviembre de 2022	927,61

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES		
No.	**MES**	**EMISIONES (tCO2e)**
18	Diciembre de 2022	866,88
19	Enero de 2023	408,62
20	Febrero de 2023	376,84
21	Marzo de 2023	377,83
22	Abril de 2023	287,19
23	Mayo de 2023	312,19
24	Junio de 2023	252,69
25	Julio de 2023	252,67
26	Agosto de 2023	744,65
27	Septiembre de 2023	444,47
28	Octubre de 2023	0,00
29	Noviembre de 2023	0,00
30	Diciembre de 2023	132,30
31	Enero de 2024	298,28
32	Febrero de 2024	266,87
33	Marzo de 2024	246,50
34	Abril de 2024	299,04
35	Mayo de 2024	550,37
36	Junio de 2024	343,23
37	Julio de 2024	334,35
38	Agosto de 2024	302,84
39	Septiembre de 2024	267,37
40	Octubre de 2024	241,32
41	Noviembre de 2024	337,04
42	Diciembre de 2024	263,23
43	Enero de 2025	269,65
44	Febrero de 2025	433,78
45	Marzo de 2025	496,71
46	Abril de 2025	645,59
47	Mayo de 2025	844,28
48	Junio de 2025	600,90
49	Julio de 2025	824,14
50	Agosto de 2025	1038,41
51	Septiembre de 2025	919,47
40	Octubre de 2025	908,60
41	Noviembre de 2025	907,90
42	Diciembre de 2025	443,32

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES		
No.	**MES**	**EMISIONES (tCO2e)**
43	Enero de 2026	461,81
44	Febrero de 2026	298,06
45	Marzo de 2026	1037,94
46	Abril de 2026	270,54
47	Mayo de 2026	973,80
TOTAL		**28129,01**

3.4.5.3 Consumo de energía en obra

Para el periodo, se reporta que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ha consumido un total de energía en los frentes de obra instalados en los municipios de Bolívar y La Vega de **4268 kWh**, con corte al 31 de mayo de 2026.

En la siguiente tabla, se relacionan los consumos de energía por cada periodo que se ha reportado a la fecha:

Tabla 37. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas

CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA	
MES	**kWh/mes**
Junio - Julio de 2021	10
Agosto de 2021	5
Septiembre de 2021	83
Octubre de 2021	58
Noviembre de 2021	67
Diciembre de 2021	46
Enero de 2022	116
Febrero de 2022	71
Marzo de 2022	61
Abril de 2022	65
Mayo de 2022	93
Junio de 2022	90
Julio de 2022	111
Agosto de 2022	111
Septiembre de 2022	123
Octubre de 2022	141
Noviembre de 2022	142
Diciembre de 2022	141
Enero de 2023	171
Febrero de 2023	189
Marzo de 2023	173
Abril de 2023	157

CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA	
MES	**kWh/mes**
Mayo de 2023	148
Junio de 2023	166
Julio de 2023	146
Agosto de 2023	171
Septiembre de 2023	146
Octubre de 2023	0
Noviembre de 2023	0
Diciembre de 2023	31
Enero de 2024	68
Febrero de 2024	113
Marzo de 2024	135
Abril de 2024	66
Mayo de 2024	15
Junio de 2024	33
Julio de 2024	32
Agosto de 2024	56
Septiembre de 2024	14
Octubre de 2024	22
Noviembre de 2024	30
Diciembre de 2024	24
Enero de 2025	30
Febrero de 2025	37
Marzo de 2025	101
Abril de 2025	25
Mayo de 2025	34
Junio de 2025	31
Julio de 2025	37
Agosto de 2025	11
Septiembre de 2025	38
Octubre de 2025	40
Noviembre de 2025	37
Diciembre de 2025	28
Enero de 2026	36
Febrero de 2026	36
Marzo de 2026	36
Abril de 2026	36
Mayo de 2026	35
TOTAL	**4268**

3.4.5.4 Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

En el siguiente cuadro se relaciona los informes remitidos a la fecha por el Consorcio Vías y Equipos 2030 a interventoría:

Tabla 38. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030

FECHA	RAD. CONTRATISTA	INFORME
21/12/2021	MACIZO 2030-P-0215	Informe de Sostenibilidad No. 1 Periodo jun-ju de 2021
21/12/2021	MACIZO 2030-P-0216	Informe de Sostenibilidad No. 2 Periodo agosto de 2021.
19/01/2021	MACIZO 2030-P-0018	Informe de Sostenibilidad No. 3 Periodo septiembre de 2021.
9/02/2022	MACIZO 2030 P-0052	Informe de Sostenibilidad No. 4 - Octubre de 2021.
7/06/2022	CSM 003603	Informe de Sostenibilidad N° 5 - Noviembre 2021
06/06/2022	MACIZO-230-0146	Informe de Sostenibilidad N° 6 - Diciembre 2021
7/06/2022	CSM 003599	Informe de Sostenibilidad N° 7 - Enero 2022
06/06/2022	MACIZO-230-0151	Informe de Sostenibilidad N° 8 - Febrero 2022
7/06/2022	CSM 003600	Informe de Sostenibilidad N° 9 - Marzo 2022
7/06/2022	CSM 003601	Informe de Sostenibilidad N° 10 - Abril 2022
25/07/2022	MACIZO 2030-P-0200	Informe de Sostenibilidad N°11 - Junio V1.
6/08/2022	MACIZO 2030-P-0213	Informe de Sostenibilidad N° 12 - Julio V1.
5/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0039	Informe de sostenibilidad N° Julio 2022.
28/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0064	Informe de sostenibilidad N°13 - Agosto V1.
24/10/2022	MACIZO 2030-P-0279	Informe de sostenibilidad N°14 - Septiembre V1.
25/11/2022	MACIZO 2030-BOR-0305	Informe de sostenibilidad N°15 - Octubre V1
10/01/2023	MACIZO 2030-BOR-0126-2023	Informe de sostenibilidad N°16 - Noviembre V1.
31/01/2023	MACIZO-2030-0133	Informe de sostenibilidad N°17 - Diciembre 2022
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad N°18- Enero de 2023
10/03/2023	MACIZO 2030 PO-0055-2023	Informe de sostenibilidad N°18- Enero de 2023 Versión 2
10/03/2023	MACIZO 2030-BOR-0176	Informe de sostenibilidad N°19- Febrero de 2023 V1
25/04/2023	MACIZO-2030-BOR-01882023	Informe de sostenibilidad N°20- Marzo de 2023 V1
31/05/2023	MACIZO-2030-BOR-0198-2023	Informe de Sostenibilidad V1 N°21 Abril 2023 V1
30/06/2023	Correo electrónico	Informe de Sostenibilidad V1 N°21 Abril 2023 V2
11/07/2023	MACIZO 2030-P-0152	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Mayo 2023 V1
11/07/2023	Correo electrónico	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Mayo 2023 V2
13/07/2023	MACIZO-2030-BOR-0154-2023	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Junio 2023 V1
27/07/2023	CSM003975	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Junio 2023 V2
31/08/2023	MACIZO 2030-P-0202	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Julio 2023 V1
15/09/2023	MACIZO 2030-P-0228	Informe de Sostenibilidad del Mes Agosto de 2023 V1
25/10/2023	MACIZO 2030-P-0257	Informe de Sostenibilidad del Mes Septiembre de 2023 V1
21/12/2023	MACIZO 2030-P-0264	Informe de Sostenibilidad del Mes Octubre de 2023 V1
21/12/2023	MACIZO 2030-P-0264	Informe de Sostenibilidad del Mes Noviembre de 2023 V1
15/01/2024	MACIZO 2030-P-0007	Informe de Sostenibilidad del Mes Diciembre de 2023 V1
09/02/2024	MACIZO 2030-P-0028	Informe de Sostenibilidad del mes Enero de 2024 V1
21/03/2024	MACIZO 2030-P-0052	Informe de Sostenibilidad del mes Febrero de 2024 V1
08/04/2024	MACIZO 2030-P-0065	Informe de Sostenibilidad del mes marzo de 2024.
16/07/2024	MACIZO 2030-P-0098	Informe de Sostenibilidad del mes Abril de 2024
16/07/2024	MACIZO 2030-P-0098	Informe de Sostenibilidad del mes Mayo de 2024
16/07/2024	MACIZO 2030-P-0098	Informe de Sostenibilidad del mes Junio de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Junio de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Julio de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Agosto de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Septiembre de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0147	Informe de Sostenibilidad del mes Octubre de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0147	Informe de Sostenibilidad del mes Noviembre de 2024
23/01/2025	MACIZO 2030-BOR-0006	Informe de Sostenibilidad del mes Diciembre de 2024

FECHA	RAD. CONTRATISTA	INFORME
20/02/2025	MACIZO 2030-BOR-0030	Entrega informe de sostenibilidad mes de enero de 2025
15/04/2025	MACIZO2030-BOR-0076	Entrega informe de sostenibilidad mes de enero de 2025 V1
15/04/2025	MACIZO2030-BOR-0076	Entrega informe de sostenibilidad mes de febrero de 2025 V0
15/04/2025	MACIZO2030-BOR-0076	Entrega informe de sostenibilidad mes de marzo de 2025 V0
11/06/2025	MACIZO2030-BOR-0116	Entrega informe sostenibilidad mes de abril de 2025
11/06/2025	MACIZO2030-BOR-0116A	Entrega informe sostenibilidad mes de mayo de 2025
5/08/2025	MACIZO2030-BOR-0164	Entrega informe sostenibilidad mes junio de 2025
13/09/2025	MACIZO2030-BOR-0193	Entrega informe sostenibilidad mes julio de 2025
07/10/2025	MACIZO2030-BOR-0212	Entrega informe sostenibilidad mes agosto de 2025
23/10/2025	MACIZO2030-BOR-0219	Entrega informe sostenibilidad mes septiembre de 2025
29/12/2025	MACIZO2030-BOR-0298 (Consecutivo correo) MACIZO2030-BOR-0273 (Consecutivo comunicado)	Remisión informe de sostenibilidad del mes de octubre de 2025
29/12/2025	MACIZO2030-BOR-0298	Entrega informe sostenibilidad mes noviembre de 2025
23/01/2026	MACIZO 2030-POP-0010	Entrega informe sostenibilidad mes diciembre de 2025
26/02/2026	ICA-MACIZO-0592	Entrega informe sostenibilidad mes enero de 2026
26/03/2026	MACIZO 2030-POP-0075	Entrega informe sostenibilidad mes febrero de 2026
20/04/2026	MACIZO 2030-POP-0095	Entrega informe sostenibilidad mes marzo de 2026
22/05/2026	MACIZO2030-POP-0121	Entrega informe sostenibilidad mes abril de 2026
19/06/2026	MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026	Entrega informe de sostenibilidad Mayo 2026

3.4.5.5 Estado de presentación de informes trimestrales de interventoría

En el siguiente cuadro se relacionan los informes trimestrales de sostenibilidad radicados a la fecha por interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad (SS) del INVIAS:

Tabla 39. Estado de presentación de informes trimestrales de sostenibilidad a la SS

No.	Periodo	Rad. Interventoría	Radicado a la SS
1	Desde junio hasta septiembre de 2021	ICA-INV-0090	64303 del 17/06/2022
2	Desde octubre hasta diciembre de 2021	ICA-INV-0090	64303 del 17/06/2022
3	Desde enero hasta marzo de 2022	ICA-INV-0090	64303 del 17/06/2022
4	Desde abril hasta junio de 2022	ICA-INV-0105	87230 del 17/08/2022
5	Desde julio hasta septiembre de 2022	ICA-INV-0126	123324 del 15/11/2022
6	Desde octubre hasta diciembre de 2022	ICA-INV-0149	19598 del 28/02/2023
7	Desde enero hasta marzo de 2023	ICA-INV-0177	42344 del 28/04/2023
8	Desde abril hasta junio de 2023	ICA-INV-0227	Pendiente que el INVIAS emita el radicado
9	Desde julio hasta septiembre de 2023	ICA INV 0292	2023E-VUVRAZ-035595 del 6 de diciembre de 2023
10	Octubre a diciembre de 2023	ICA-INV-0331	2024E-VUVRAZ-011916 del 9 de febrero de 2024
11	Enero a marzo de 2024	ICA-INV-0373	2024E-VUVRAZ-039483 del 03 de mayo de 2024
12	Abril a Junio de 2024	ICA-INV-0474	2024E-VUVRAZ-125084 del 6 de diciembre de 2024
13	Julio a Septiembre de 2024	ICA-INV-0486	2024E-VUVRAZ-127861 del 13 de diciembre de 2024
14	Octubre a Diciembre de 2024	ICA-INV-0517	2025E-VUVRAZ-023518 del 5 de marzo de 2025
15	Enero a Marzo de 2025	ICA-INV-0547	2025E-VUVRAZ-045540 del 2 de mayo de 2025
16	Abril a Junio de 2025	ICA-INV-0633	2025E-VUVRAZ-111653 del 3 de octubre de 2025
17	Julio a Septiembre de 2025	ICA-INV-0644	2025E-VUVRAZ-135997 del 28 de noviembre de 2025
18	Octubre a Diciembre de 2025	ICA-INV-0704	
19	Enero a Marzo de 2026	ICA-INV-0752	

3.4.5.6 Reuniones

Durante el periodo se atendieron las diferentes solicitudes presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad mediante correo electrónico y/o llamadas.

3.4.5.7 Comunicaciones

En la siguiente tabla se relaciona los oficios recibidos y remitidos durante el periodo:

Tabla 40. Comunicaciones generadas con relación al Componente de Sostenibilidad.

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE ENVÍO**
ICA-INV-0774	Respuesta al oficio 2026S-VBOG-036822. Respuesta a solicitudes presentadas al informe trimestral 19, comprendido desde el 1° de enero hasta el 31 de marzo de 2026.	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	10/06/2026
ICA-MACIZO-0652	Solicitud informe de sostenibilidad periodo de mayo de 2026	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	18/06/2026
ICA-INV-0776	Respuesta al oficio 2026S-VBOG-038556. Formatos inclusión social T17 e Informes trimestrales 1,2, 3, 4, 5	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	18/06/2026
ICA-MACIZO-0655	Respuesta al comunicado MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026. Aprobación al informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de mayo de 2026	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	26/06/2026
CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**
MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026	Respuesta a su comunicación ICA-MACIZO-0652 Radicación informe de sostenibilidad mayo 2026	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	19/06/2026
2026S-VBOG-036822	Respuesta al comunicado ICA-INV-0752 en Remisión de Informe Trimestral de Sostenibilidad No.19.	INVIAS	1/06/2026
2026S-VBOG-038556	Respuesta al comunicado ICA-INV-0753 en Remisión atención de observaciones del radicado 2026S-VBOG-022107 Informe Trimestral de Sostenibilidad No.18 V2.	INVIAS	5/06/2026

3.4.6 Seguridad y Salud en el Trabajo SST

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) tiene como propósito, mediante la intervención de diversas disciplinas y la participación de todos los niveles de la empresa, mejorar las condiciones de trabajo y de salud de la población trabajadora. Lo anterior se logra a través de acciones coordinadas de promoción de la salud, así como de la prevención y control de los riesgos, con el fin de favorecer el bienestar de la comunidad laboral y contribuir a la productividad de la empresa.

En el presente mes se desarrollaron las siguientes actividades:

- **Inducción de Personal**: El contratista realiza el proceso de inducción al personal actualmente vinculado. Durante este proceso se socializan las medidas de bioseguridad, se informa sobre el funcionamiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), así como los posibles riesgos de exposición asociados a las actividades desarrolladas y las correspondientes medidas de prevención e intervención. Se deja constancia de que durante el mes correspondiente se llevaron a cabo inducciones al personal.
- **Exámenes medico ocupacionales**: Con el fin de evaluar las condiciones de salud del personal al momento de su vinculación, el contratista implementa el procedimiento de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, conforme a la normatividad vigente.
- **Programa de Capacitación y entrenamiento**: El contratista desarrolla actividades orientadas a brindar a los trabajadores los conocimientos y habilidades necesarios para el adecuado desempeño de sus funciones, promoviendo la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Estas acciones de capacitación permiten la identificación, evaluación y control de los peligros y riesgos asociados a las actividades propias de la obra.

  Durante el mes evaluado, se evidenció la realización de la capacitación mensual programada, así como la ejecución de charlas de cinco (5) minutos dirigidos al personal operativo.

  Capacitaciones: En el mes de junio de 2026 se realizaron dos (2) capacitaciones.

Tabla 41. Capacitaciones SST realizadas por el contratista.

No.	Tema
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)	
1	Comportamiento Seguro
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian – Santiago)	
1	Comportamiento Seguro

Charlas Cortas: En el mes de junio de 2026 se realizaron las siguientes charlas cortas:

Tabla 42. Charlas cortas SST realizadas por el contratista de obra.

Fecha	Charla Corta
Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago)	
1.	Emociones Seguras, Trabajo Seguro
2.	Estrés- Riesgo Laboral
3.	Importancia de la comunicación.
4.	Compromiso emocional
5.	Peligros y riesgos viales
6.	Señalización vial
7.	Confiarse en la experiencia también es riesgo
Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastian – Santiago)	
1.	Emociones Seguras, Trabajo Seguro
2.	Estrés- Riesgo Laboral
3.	Importancia de la comunicación.
4.	Compromiso emocional
5.	Peligros y riesgos viales
6.	Señalización vial
7.	Confiarse en la experiencia también es riesgo

- **Entrega de elementos de protección personal:** El contratista, a la fecha, ha suministrado los Elementos de Protección Personal (EPP) necesarios, los cuales permiten proteger las diferentes partes del cuerpo frente a riesgos derivados de accidentes de trabajo o enfermedades laborales, garantizando así la seguridad y la integridad de los trabajadores en obra.
- **Verificación uso de EPP:** Se verifica el uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal que labora en la obra, con el fin de dar cumplimiento a la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo y prevenir la ocurrencia de accidentes laborales.
- **Inspecciones de seguridad:** Durante el período correspondiente, el contratista realizó inspecciones de seguridad a las diferentes tareas, herramientas manuales, áreas de trabajo y equipos utilizados en la obra. Entre estas se destacan las siguientes:

Tabla 43. Inspecciones de seguridad

No.	INSPECCIONES DE SEGURIDAD
Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar – Santiago	
1.	Inspección de Botiquín – Camilla
2.	Inspección vehículos y/o maquinaria
3.	Inspecciones de planta
Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián – Santiago.	
1.	Inspección de Botiquín – Camilla
2.	Inspección vehículos y/o maquinaria
3.	Inspecciones de planta

- **Control Aportes Legales y seguridad Social contrato de Obra:** Mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, se realizó la verificación y control de las afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, así como de las planillas de pago de seguridad social y aportes parafiscales de la totalidad del personal vinculado por el contratista de obra.

  Dicha revisión se efectuó para cada uno de los frentes de trabajo del Proyecto, correspondiente al período evaluado en el presente informe, con el fin de constatar el cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales vigentes.
- **Señalización de obra:** Se verifica la adecuada implementación de la señalización en la obra, la cual permite la adopción de medidas de seguridad tanto para el tránsito vehicular como para los trabajos en ejecución. Mediante la señalización instalada se informa a los actores viales sobre la forma correcta y segura de circulación por la vía, con el fin de advertir posibles riesgos, facilitar el flujo vehicular y prevenir la ocurrencia de accidentes

  Mediante comunicados remitidos por Interventoría se solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mejorar la señalización instalada según lo establecido en el Manual de Señalización Vial.
- **Trabajo en alturas:** Se realiza control y seguimiento permanente al desarrollo de las actividades de trabajo en alturas ejecutadas por el contratista, identificando al personal involucrado y verificando que cuente con los respectivos soportes, certificaciones y permisos requeridos para la ejecución de dichas labores.

  Así mismo, se efectúan inspecciones a los equipos de protección contra caídas utilizados por los colaboradores que desarrollan actividades en caisson y muros, verificando su estado, uso adecuado y

conformidad. De igual manera, se analizan las condiciones peligrosas presentes en el área de trabajo que puedan generar riesgos en caso de una caída, tales como obstáculos, elementos salientes o puntiagudos, maquinaria en movimiento, entre otros.

Todas estas actividades se realizan conforme a las directrices establecidas en la Resolución 4272 de 2021, "Reglamento de Seguridad para la Protección contra Caídas en Trabajo en Alturas"

- **Espacios Confinados:** Se realiza control, vigilancia y seguimiento permanente a las actividades en espacios confinados ejecutadas por el contratista, verificando el cumplimiento de los requisitos legales y normativos vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), así como la disponibilidad y validez de los permisos de trabajo, análisis de riesgos, procedimientos seguros, certificaciones de competencia del personal, aptitudes médicas ocupacionales, equipos de protección personal y sistemas de monitoreo y rescate exigidos para este tipo de labores.
- **Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo:** El contratista tiene establecido el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) desde el 1 de junio de 2022. Sus miembros realizan reuniones de manera periódica. La reunión correspondiente se llevó a cabo el día **24 de junio 2026**, con el fin de tratar los temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
- **Comité de convivencia Laboral***:* El contratista tiene conformado el Comité de Convivencia Laboral desde el 15 de junio de 2022, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 652 de 2012, la Resolución 2646 de 2008 y la Ley 1010 de 2006, así como de lo dispuesto en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Dicho comité tiene como objetivo contribuir a la protección de los trabajadores, promover el mejoramiento de las condiciones laborales y salvaguardarlos frente a los posibles **riesgos psicosociales** que puedan afectar su salud en el desarrollo de las actividades laborales. En este marco, la reunión del Comité de Convivencia Laboral se llevó a cabo el **24 de junio 2026.**
- **Permisos y análisis de trabajo seguro:** En cumplimiento de lo establecido en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), conforme a lo dispuesto en el **Decreto 1072 de 2015** y la normatividad vigente en materia de prevención de riesgos laborales, el contratista implementa medidas orientadas a la identificación, evaluación y control de los riesgos presentes en las actividades ejecutadas, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

  Para tal efecto, se realizan de manera permanente procesos de inspección, verificación y control de herramientas, equipos y condiciones de trabajo, dentro de los cuales se contemplan, entre otros, los siguientes documentos y procedimientos:

  - ✓ Permisos para trabajo en alturas
  - ✓ Análisis de trabajo seguro (ATS)
  - ✓ Reporte condiciones de salud
- **Reporte de accidentes e incidentes de trabajo:** Durante el período evaluado se **registraron un (1) accidente de trabajo y cero (0) incidentes laborales**. En cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el contratista garantiza que, en caso de presentarse algún evento, se realizará el reporte oportuno ante las entidades correspondientes y se llevará a cabo la respectiva investigación del accidente o incidente, con el fin de identificar sus causas, establecer las medidas correctivas y preventivas necesarias y evitar la recurrencia de hechos similares.

Tabla 44. Reporte de incidentes y accidentes de trabajo (Contratista)

REPORTES INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO			
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO			
No.	**Nombre y apellidos**	**Cedula**	**Reporte No.**
1	Eivar Enrrique Sapuyes Samboni	10.315.589	165765
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN – SANTIAGO			
No.	**Nombre y apellidos**	**Cedula**	**Reporte No.**

- **Políticas de seguridad y salud en el trabajo:** El contratista, en cumplimiento de lo establecido en la **Resolución 0312 de 2019 y el Decreto 1072 de 2015**, tiene definidas e implementadas las Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, las cuales han sido debidamente socializadas con sus colaboradores, subcontratistas, visitantes y demás partes interesadas, con el propósito de promover, proteger y garantizar la integridad, la seguridad y el bienestar de todos los trabajadores.

- **Responsable del Sistema de seguridad y salud en el trabajo:** Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019, el contratista cuenta con un responsable encargado del diseño, implementación, ejecución y seguimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), función que se encuentra a cargo de la Ingeniera **Claudet Guerrero Pacheco**.

  Para el **tramo uno (1) – Bolívar**, la persona encargada de dar cumplimiento al SG-SST es **Melissa Montilla Rodrígue**z; y para el **tramo dos (2) – San Miguel de la Vega**, la persona responsable es **Paula Jiménez**, quienes cuentan con la documentación y competencias requeridas conforme a la normatividad vigente.

- **Plan de Emergencias**: El contratista dispone de un Plan de Emergencias y Contingencias, elaborado conforme a los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante el cual se identifican y evalúan las amenazas internas y externas, se determina la vulnerabilidad, se establecen los niveles de riesgo y se definen medidas de prevención, preparación y respuesta. Dicho plan contempla la organización de brigadas, procedimientos operativos, rutas de evacuación, recursos disponibles y mecanismos de coordinación, con el fin de garantizar una actuación oportuna, eficaz y segura ante la ocurrencia de cualquier situación de emergencia.

- **Brigada de emergencias:** El contratista dispone de una Brigada de Emergencias debidamente conformada, organizada y capacitada, responsable de la prevención, atención inicial y control de situaciones de emergencia. Su función es proteger la vida y la integridad de los trabajadores, contratistas y visitantes, así como minimizar los impactos derivados de eventos de inseguridad, accidentes o emergencias que puedan presentarse durante el desarrollo de las actividades, de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Plan de Emergencias y Contingencias.

3.5 Otros Documentos Seguimiento Mensual

3.5.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

- Anticipo No. 1

  El día 23 de diciembre de 2021, el contratista realizó solicitud de anticipo por un valor de diez mil millones de pesos ($ 10.000.000.000), el cual fue aprobado y desembolsado con cargo al registro presupuestal número 419521 de fecha 21 de mayo de 2021.

- Anticipo No. 2

  El dia 10 de septiembre de 2024, el contratista realizo solicitud de un anticipo por un valor de doce mil millones de pesos ($12.000.000.000), el cual fue aprobado y desembolsado con cargo al registro presupuestal numero 166324 de fecha 08 de marzo de 2024.

Hasta la fecha de corte de 30 de junio del 2026, se ha amortizado un valor total de Once Mil Setecientos Veinticuatro Millones Cuatrocientos Setenta y Cinco Mil Novecientos Doce pesos MCTE ($ 11.724.475.912,00).

De acuerdo con los certificados de rendimientos financieros proporcionados por el contratista hasta el mes de mayo de 2025, se cuenta con un rendimiento financiero acumulado de $ 50.269.595,33.

Mediante los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2, se realiza seguimiento a la inversión de los Anticipos (Anexo 9).

3.5.2 Seguimiento Programa de Obra.

Seguimiento al Programa de Inversiones

- ✓ **ADICION NUMERO UNO (1) DE 2021**

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio No. GG-0000015 del 20 de septiembre de 2021, EL CONTRATISTA solicita la adición del Contrato.
2) Que con oficio No. ICA-INV-0028 del 24 de septiembre de 2021, la Interventoría previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la adición del contrato.
3) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MINFRA-MN-IN-12- FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 20 de septiembre de 2021, suscritos por el Contratista, el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, la Jefe de la Unidad Ejecutora, el Gestor Técnico de Proyecto y el Abogado de la Unidad Ejecutora.
4) Que la solicitud fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 01 del 28 y 29 de octubre de 2021.
5) Que con memorando No. DO-GGP 82466 del 05 de noviembre de 2021, la Coordinadora de la Gerencia Grandes Proyectos, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de adición del contrato.
6) Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del Contrato Principal suscrito el 18 de mayo de 2021, fue aprobada por EL INSTITUTO a través de la plataforma transaccional SECOP II el día 28 de junio de 2021.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del contrato No. 1001 de 2021 y las siguientes.

CLAUSULAS

PRIMERA: Adicionar el valor del Contrato No. 1001 de 2021, en la suma de OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SESENTA Y OCHO PESOS ($8.199.993.068) M/CTE, incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($318.878.623.494) M/CTE, incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda

adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a) Por valor básico de la obra, la suma de OCHO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS ($8.176.093.717) M/CTE, b) Por concepto de IVA, la suma de VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($23.899.351) M/CTE.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $8.199.993.068 del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54.

PARÁGRAFO SEGUNDO: De conformidad con lo previsto por el Artículo 2.8.1.7.6. del Decreto 1068 del 2015, los recursos de la presente adición serán ejecutados en su totalidad en la actual vigencia fiscal.

TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO.

CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El CONTRATISTA se obliga a adicionar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el valor y el plazo que se fijan en el mismo.

QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única y del Seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente Contrato

- ✓ **ADICION NUMERO DOS (2) DE 2021**

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio No. GG-0000020 del 01 de diciembre de 2021, EL CONTRATISTA solicita la adición del Contrato.
2) Que con oficio No. ICA-INV-0043 del 02 de diciembre de 2021, la Interventoría previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la adición del contrato.
3) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MINFRA-MN-IN-12- FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 02 de diciembre de 2021, suscritos por el Contratista, el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Jefe de la Unidad Ejecutora, el Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales, el Gestor Técnico de Proyecto y el Abogado de la Unidad Ejecutora.
4) Que la solicitud fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 11 del 15 de diciembre de 2021.
5) Que con memorando No. SMC-GGP1 95631 del 16 de diciembre de 2021, el Gerente de Grandes Proyectos 1, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de adición del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del contrato No. 1001 de 2021 y las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA: Adicionar el valor del Contrato No. 1001 de 2021, en la suma de CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS ($14.788.838.119) M/CTE, incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($333.667.461.613)M/CTE, incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a) Por valor básico de la obra, la suma de CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS UN PESOS ($14.745.735.201) M/CTE, b) Por concepto de IVA, la suma de CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($43.102.918) M/CTE.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021 con fecha de operación del 09 de diciembre de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $14.788.838.119, así: a) Del rubro C- 2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $3.720.975.313. b) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $5.969.272.079. c) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401023-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $ 4.298.590.727. d) Del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $800.000.000.

PARÁGRAFO SEGUNDO: De conformidad con lo previsto por el Artículo 2.8.1.7.6. del Decreto 1068 del 2015, los recursos de la presente adición serán ejecutados en su totalidad en la actual vigencia fiscal.

TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO.

CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El CONTRATISTA se obliga a adicionar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el valor que se fija en el mismo.

QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única y del Seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente Contrato.

- ✓ **ADICION NUMERO TRES (3) DE 2022**

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio GG-0000025 del 12 de mayo de 2022, EL CONTRATISTA solicita la adición del

contrato.

2) Que mediante oficio ICA-INV-0082 del 13 de mayo de 2022, LA INTERVENTORÍA previa revisión y análisis de la solicitud, conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la adición.
3) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-12-FR-1 del 13 de mayo de 2022, suscrito por el Contratista, El Interventor, el Supervisor del Contrato, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, el Abogado de la Unidad Ejecutora, el Gerente de Grandes Proyectos 1 y el Jefe de la Unidad Ejecutora.
4) Que la solicitud de adición fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien aprobó según Acta No. 31 del 1 y 2 de junio de 2022.
5) Que con Memorando No. SMCN 42971 del 8 de junio de 2022, la Subdirección Modernización Carreteras Nacionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de adición del contrato.
6) Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas de la orden de inicio DO-GGP 33179 suscrita el 28 de junio de 2021, adición No. 1 suscrita el 19 de noviembre de 2021 y la Adición No. 2 Suscrita el 20 de diciembre de 2021 fue aprobada por el instituto a través de la plataforma transaccional SECOP II, el día 30 de diciembre de 2021.

Por lo anterior, las partes hemos pactado las condiciones del presente documento, el cual se regirá por las disposiciones del Contrato No. 1001 de 2021 y las siguientes cláusulas:

CLAUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: Adicionar el valor del Contrato No. 1001 de 2021 en la suma de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONESCUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS
($3.595.443.836) MCTE incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE ($337.262.905.449) M/CTE.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS ($3.595.443.836), discriminada así: a) Básico de la obra, la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($3.258.966.659) M/CTE, b) Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales, la suma de TRESCIENTOS VENTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS ($325.998.058) MCTE. c) Por concepto de IVA, la suma de DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS ($10.479.128).

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 144422 del 25 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se tomará la suma de $3.595.443.836 así: Rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11.

CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. -Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. – Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del presente documento, El CONTRATISTA se obliga a adicionar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el plazo que se fija en el mismo.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. – Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. – El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y de la aprobación del certificado de adición de la Garantía Única y del Seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente documento

- ✓ **ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022**

CONSIDERACIONES

1)Que mediante oficio No. GG-0000030 del 29 de junio de 2022, EL CONTRATISTA solicitó la adición al contrato.
2)Que mediante oficio bajo radicado ICA-INV-0094 del 30 de junio de 2022, la interventoría previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la adición 4.
3)Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1- IN-12-FR-1 solicitud de adiciones y/o Modificaciones y/o Prórrogas del 21 de julio de 2022, suscrito por el contratista, el Interventor, el jefe de la Unidad Ejecutora, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el director territorial Cauca, el Gestor Técnico del Proyecto, el Gerente de grandes proyectos 1 y el Abogado de la Unidad Ejecutora.
4)Que la solicitud de adición fue aprobada por el Comité de Contratación según Acta No. 42 del 26, 27 Y 28 de julio de 2022.

CLAUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: ADICIONAR el valor del contrato No. 1001 de 2021 en la suma de VEINTICINCO MIL MILLONES DE PESOS ($ 25.000.000.000) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($362.262.905.449) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de VEINTICINCO MIL MILLONES DE PESOS ($25.000.000.000) M/CTE, distribuido así: a) Por Valor básico obra la suma de VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS ($24.927.136.064) M/CTE,. b) para el pago del

impuesto al Valor Agregado - IVA. la suma de SETENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($72.863.936) M/CTE.

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 195022 del 26 de julio de 2022 expedido por el Grupo de Presupuesto de la

Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $ 25.000.000.000, del Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20

CLAUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES.- Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO.

CLAUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO . - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El CONTRATISTA se obliga a adicionar la garantía única que tiene constituida, de conformidad con el valor que se fija en el mismo.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.- Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan adicionado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.- El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y de la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única y del Seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente documento

- ✓ **MODIFICACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

1)Que mediante oficio No. DL000195 del 29 de agosto de 2023, EL CONTRATISTA solicitó la modificación del contrato No. 1001 de 2021, correspondiente a la reprogramación de vigencias, trasladando los recursos de la vigencia 2030, por un valor de CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($14.921.317.298) para ser incorporados a la vigencia del presente año 2023.
2)Que mediante oficio No. ICA-INV-0234, de 07 de septiembre, la interventoría previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la prórroga.
3)Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-12 FR-1 solicitud de adiciones y/o Modificaciones y/o Prorrogas del 31 de agosto de 2023, suscrito por el Contratista, el Representante legal de la Interventoría, el jefe de la Unidad Ejecutora, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico del Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora.
4)Que la solicitud fue aprobada por el Comité de Contratación según Acta No. 48 del 20 de septiembre de 2023 (caso 13).
5)Que con Memorando 2023I-VBOG-010096 del 27 de septiembre de 2023, el Subdirector de modernización de carreteras nacionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de modificación del contrato.
6)Que resultado del ejercicio de verificación se evidenció, que por error de transcripción en la adición No. 3 del 25 de junio de 2022, se indicó en la CLAUSULA SEGUNDA- APROPACIÓN PRESUPUESTAL, que el valor Básico de la obra, correspondía a la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($3.258.966.659), siendo el valor correcto la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($3.258.966.650); lo anterior no afecta el valor del contrato ni el valor de la adición y corresponde exclusivamente a una imprecisión aritmética.
7)Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas de la Adición No. 4 del 29 de julio de 2022, fueron aprobados por EL INSTITUTO a través de la Plataforma Transaccional SECOP II el día 19 de septiembre de 2023

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR la cláusula séptima del contrato No. 1001 de 2021, la cual quedará, así para todos los efectos:

(…)

CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de TRESCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS PESOS ($310.678.630.426) MONEDA CORRIENTE, discriminada así: a). Subtotal obras: DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS ($257.373.875.110) MONEDA

CORRIENTE, b). Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales: TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($37.539.918.536) MONEDA

CORRIENTE, c). Provisión para jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana: SETECIENTOS MILLONES DE PESOS ($700.000.000) MONEDA CORRIENTE, d). Valor IVA (obra) (19% sobre utilidad obra): OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($864.101.858) MONEDA

CORRIENTE, e). 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($1.875.000.000) MONEDA

CORRIENTE. f). IVA - 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($356.250.000) MONEDA CORRIENTE. g). Gestión social, predial y ambiental sostenible (incluye PAGA licencia ambiental e IVA 19%): ONCE MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS PESOS ($11.319.484.922) MONEDA CORRIENTE. h). Provisión para implementación del protocolo de bioseguridad por COVID-19 (incluye IVA): SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($650.000.000) MONEDA CORRIENTE.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSITITUTO, del cual se reservará la suma de $453.714.286, así: a) Del Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de$432.513.563 y b) Del Rubro C-2401-0600-90-0-2401023- 02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $21.200.723. Lo anterior de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando DT 31266 del 07 de mayo de 2021. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $8.199.993.068 del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021 con fecha de operación del 09 de diciembre de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $14.788.838.119, así: a) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $3.720.975.313. b) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma

de $5.969.272.079. c) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401023-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $ 4.298.590.727. d) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $800.000.000. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.144422 del 25 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se tomará la suma de $3.595.443.836 así: Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 195022 del 26 de julio de 2022 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $25.000.000.000, del Rubro C-2401-0600-90-0- 2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2021- 020941 de fecha 26 de abril de 2021, suscrito por la Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal-CONFIS del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al Programa 2401, Subprograma 0600, Proyecto 0090 denominado CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA TRANSVERSAL ROSAS -

CONDAGUA. CAUCA, PUTUMAYO, recursos nación, con número de autorización SIIF Nación 12321 del 27 de abril de 2021, así: vigencia 2022: $3.454.095.532, vigencia 2023: $29.101.878.329, vigencia 2024: $28.361.122.062, vigencia 2025: $28.361.122.062, vigencia 2026: $42.541.683.093, vigencia 2027: $47.268.536.770, vigencia 2028: $47.268.536.770, vigencia 2029: $51.995.390.447, vigencia 2030: $31.872.551.075."

PARÁGRAFO PRIMERO: Los recursos por valor de CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($14.921.317.298), que se reducen de la vigencia 2030 y se incorporan en la vigencia 2023, se encuentran respaldados en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 153723 del 24 de Agosto de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO del rubro C-2401-0600-90-0-2401029-02 fuente Nación, recurso 11.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El presente documento no modifica el valor total del Contrato Número 1001 de 2021, no genera cambios en el plazo de ejecución del mismo, ni mayores costos durante su ejecución

CLÁUSULA SEGUNDA: ACLARAR la CLAUSULA 2 "APROPIACIÓN PRESUPUESTAL" de la adición No.3 del contrato 1001 de 2021 la cual para todos los efectos quedará así:

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS ($3.595.443.836), discriminada así: a) Básico de la obra, la suma de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS ($3.258.966.650) M/CTE, b) Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales, la suma de TRESCIENTOS VENTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS ($325.998.058) MCTE. c) Por concepto de IVA, la suma de DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS ($10.479.128).

CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - Por el presente documento EL CONTRATISTA se obliga a modificar el mecanismo de cobertura, de

conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato de obra 1001 de 2021 que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO

- ✓ **ADICIÓN NÚMERO CINCO (5) DE 2025**

CONSIDERACIONES

1.Que el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS y el CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030, suscribieron el Contrato de Obra No. 1001 el 18 de mayo de 2021 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍASPARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.".

2. Que el plazo de ejecución inicial del Contrato de Obra No. 1001 de 2021 es POR CIENTO CATORCE (114) MESES, contados a partir de la orden de inicio, hecho que ocurrió el día 28 de junio de 2021 mediante oficio No. DO GGP 33179.

3. Que el valor inicial del Contrato de Obra No. 1001 de 2021, se estableció en la suma de TRESCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS ADICIÓN No. 05 AL CONTRATO DE OBRA NÚMERO 1001 DE 2021 VEINTISÉIS PESOS ($310.678.630.426) MONEDA CORRIENTE suma que incluye el IVA.

4. Que el Contrato de Obra No. 1001 de 2021 ha tenido las siguientes modificaciones:

Modificación contractual	Fecha de suscripción	Asunto
Adición No. 1	19/11/2021	Adicionar el valor del Contrato No. 1001 de 2021, en la suma de OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SESENTA Y OCHO PESOS ($8.199.993.068) M/CTE, incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($318.878.623.494) M/CTE, incluido IVA.
Adición No. 02	20/12/2021	Adicionar el valor del Contrato No. 1001 de 2021, en la suma de CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS ($14.788.838.119) M/CTE, incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($333.667.461.613) M/CTE, incluido IVA.

Suspensión No. 01	30/03/2022	Suspender el Contrato a parir del 30 de marzo de 2022, con fecha de reanudación del 11 de abril de 2022 y nueva fecha de vencimiento del 11 de septiembre de 2030.
Adición No. 03	15/06/2022	Adicionar el valor del Contrato No. 1001 de 2021 en la suma de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONESCUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS ($3.595.443.836) MCTE incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE ($337.262.905.449) M/CTE.
Adición No. 04	29/07/2022	ADICIONAR el valor del contrato No. 1001 de 2021 en la suma de VEINTICINCO MIL MILLONES DE PESOS ($ 25.000.000.000) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOSCUARENTA Y NUEVE PESOS ($362.262.905.449) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.
Modificación No. 01 y Aclaración No. 02	4/10/2023	Modificar la cláusula séptima APROPIACIÓN PRESUPUESTAL y ACLARAR la CLAUSULA 2 "APROPIACIÓN PRESUPUESTAL" de la adición No.3 del contrato 1001 de 2021.
Aclaración No. 03	14/11/2024	Aclarar la CLÁUSULA SÉPTIMA "APROPIACIÓN PRESUPUESTAL" del Contrato No. 1001 de 2021.

5. Que, de acuerdo con las modificaciones relacionadas en el cuadro anterior, el Contrato de Obra No. 1001 de 2021, tiene como fecha de finalización el 11 de septiembre de 2030.

6. Que mediante oficio DL000265 del 15 de diciembre de 2025, dirigido a la Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189, EL CONTRATISTA solicita Adición No. 5 al Contrato de Obra No. 1001 de 2021 en los siguientes términos:

> "(…) De acuerdo con las consideraciones técnicas expuestas es necesaria la presente adición de recursos por valor de CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($4.481.088.774,00), con el fin de atender mayores cantidades que se presentan en el contrato, y que de acuerdo a una estimación de los mismos se encuentran distribuidos en actividades por grandes partidas de pago (…)"

7. Que mediante oficio No. ICA-INV-0677 del 15 de diciembre de 2025, la Interventoría previa revisión y análisis de la solicitud, conceptuó de manera favorable sobre la necesidad de la adición.

8. Que la justificación técnica y financiera que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-12-FR-1 solicitud modificación del 17 de diciembre de 2025, el cual hace parte integral de la presente modificación.

9. Que la solicitud de Adición fue recomendada en su integridad por el Comité de Contratación, según Acta No. 57 del 23 de diciembre de 2025.

10. Que con Memorando radicado No. MI-SMCN-R25-0041 del 23 de diciembre de 2025, la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la Adición del Contrato de Obra No. 1001 de 2021.

11. Que las garantías de cumplimiento y RCE que amparan las obligaciones derivadas de la Aclaración No. 03 del 14/11/2024, fueron aprobadas por el INSTITUTO siendo la más reciente el 23 de diciembre de 2025.

Por lo anterior, las partes acuerdan suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Obra No. 1001 de 2021 y las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: ADICIONAR la suma de CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 4.481.088.774) IVA INCLUIDO para un acumulado de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS ($366.743.994.223) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA PARÁGRAFO: Se deja constancia que la presente adición no significa renuncia por parte del INVIAS a ejercer su potestad sancionatoria, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora presunta en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO se obliga a reservar para la presente adición la suma de CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 4.481.088.774), discriminada así:

a. TRES MIL SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRES MIL SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($3.076.923.076) para el subtotal obra.

b. NOVECIENTOS ONCE MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($911.418.694) para Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales.

c. ONCE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($11.658.230) para el pago del Valor del IVA (obra) (19% sobre utilidad).

d. CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($404.276.281) para 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vía.

e. SETENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($76.812.493) para IVA 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vía.

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 159525 de fecha 29 de diciembre de 2025, expedido por el Jefe de Presupuesto del cual se reservará la suma de CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 4.481.088.774), del Rubro C-2401-0600-90-51102D-2401029-02, Fuente Nación, Recurso 16.

CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación de EL INSTITUTO.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. – EL CONTRATISTA se obliga a modificar el mecanismo de cobertura dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción de la presente modificación, de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. – Continúan vigentes todas las estipulaciones del Contrato de Obra No. 1001 de 2021 que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. – El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal de Interventoría

El Informe Semanal consolidado que sirve de soporte al estado y avance del contrato, correspondientes al periodo de ejecución se encuentran en el Anexo 1 – Informes Semanales, diligenciados en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3, los cuales fueron enviados hasta el corte del presente informe al correo electrónico de Supervisor del de Contrato y al Gestor Técnico del Contrato, del INVIAS. (Ver Anexo 1).

Tabla 45. Informes Semanales Presentados

NO.	FECHA
257	29/05/2026 al 04/06/2026
258	05/06/2026 al 11/06/2026
259	12/06/2026 al 18/06/2026
260	19/06/2026 al 25/06/2026
261	26/06/2026 al 02/07/2026

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

En el presente informe, se registran los equipos de maquinaria obra utilizados por el contratista, se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 de acuerdo con la información disponible al corte del presente informe (Ver Anexo 2)

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato De Obra

Mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se realiza el seguimiento al personal de obra que participo en el proyecto durante el periodo del presente informe (Ver Anexo 3).

4.4 Informe financiero y presupuestal contratos de obra

Mediante el registro MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se realiza el seguimiento al estado financiero y presupuestal del contrato de obra durante el periodo que comprende el presente informe (Ver Anexo 4).

4.5 Estado General Del Tiempo

Mediante el registro MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se realiza el seguimiento al estado del tiempo en la zona donde se desarrolla el proyecto (Ver anexo 5).

4.6 Resumen Ensayos De Laboratorio

Mediante el registro MEPI-MN1-IN-15-FR-11 se realiza el resumen de los ensayos de laboratorio a los materiales empleados para la ejecución del proyecto (Ver anexo 6)

4.7 Seguimiento Garantías Y Seguros Contratos De Obra

El seguimiento a las garantías contractuales se encuentra registrado en el formado MEPI-MN1-IN-15-FR-12, de acuerdo con el Manual de Interventoría. (Ver anexo 7)

4.8 Seguimiento Al Plan De Calidad Contrato De Obra

En el mes de junio de 2026, se realizó el Seguimiento al Plan de Calidad de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 a través del registro MEPI-MN1-IN-15-FR-14, según los lineamientos del INVIAS, y haciendo verificación de las actividades propuestas en el Plan de Calidad del contratista. El registro MEPI-MN1-IN-15-FR-14 presentado por el contratista y revisado por esta Interventoría se incluye en el (Anexo 8).

4.8.1 Seguimiento al Plan de Inspección y ensayo del contratista

Se hizo seguimiento al Plan de Inspección y ensayo de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, para lo cual se recibió del contratista el registro MEPI-MN1-IN-15-FR-11 en el cual se reportaron 406 ensayos realizados en el mes de junio de 2026. Estos ensayos se hicieron a subbase, concretos, material filtrante, sub base, mejoramiento y mixto. Se revisaron los informes de resultados de los ensayos y se incluyen en el anexo 2, así como el registro Resumen ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11 se presenta en el Anexo (6).

4.8.2 Materiales con Certificado de Calidad

En el mes de junio de 2026 la firma contratista utilizó materiales que cuentan con certificados de calidad de producto, como soporte se recibieron certificados de calidad de acero, eucon wr85, geotextil, plastol extender 3700 y cemento. (Anexo 8).

4.8.3 Equipos de Seguimiento y Medición

En el presente mes se revisó el estado de calibración/verificación de los equipos de seguimiento y medición utilizados por la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030. A continuación, se describen los equipos de medición con que cuenta la firma contratista. Como parte del Anexo 8 se presentan las certificaciones de calibración.

Tabla 46. Equipos de Medicion del Consorcio Vias y Equipos Macizo 2030

Equipo	N° Certificado	Fecha Calibración	Estado
Máquina de ensayos para compresión de cilindros PINZUAR serie 416	1712C	19/12/2025	Vigente
Máquina de ensayos para flexión PINZUAR serie 416	1713C	19/12/2025	Vigente
Máquina de ensayos para compresión de cilindros PINZUAR serie 147	1783C	25/02/2026	Vigente
Máquina de ensayos para flexión PINZUAR serie 147	1784C	25/02/2026	Vigente
Nivel automático TOPCON	AD 129	30/01/2026	Vigente
Estación Total Stonex R20	AD 1030	30/01/2026	Vigente
Estación Total TOPCON	C3955	20/04/2026	Vigente
Nivel automático TOPCON	2K2325	20/04/2026	Vigente
Estación Total NIKON	E-003-26	24/03/2026	Vigente
Nivel automático TOPCON	IS0085	24/03/2026	Vigente

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información General del Contrato

El Instituto Nacional de Vías realizó el proceso CMADT-189-2020, que tiene por objeto la INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUROCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA mediante Resolución No. 1115 del 27 de abril de 2021, se ordenó la apertura del mencionado Concurso de Méritos Abierto adjudicado al CONSORCIO ICAYECO 189. NIT. 901.480.839-9

El valor del contrato es de, CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS ($46.719.707.260) M/CTE IVA INCLUIDO, con un factor multiplicador de 2.36 y con un plazo inicial de ciento catorce (114) meses

La orden de iniciación del contrato de Interventoría se impartió mediante oficio DO-GGP 33159 de fecha 28 de junio de 2021.

La fecha de terminación del contrato está prevista para el 31 de agosto de 2030.

Las garantías contractuales se encuentran registradas en el Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-16 del Manual de Interventoría

CRONOLOGÍA:

CONCURSO DE MERITOS:	**CMA-DT-189-2020**
FECHA DE ADJUDICACIÓN:	22 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	28 DE JUNIO DE 2021
SUSPENSION N°1	30 DE MARZO DE 2022
REANUDACION N°1	11 DE ABRIL DE 2022
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	114 MESES

Información financiera del Contrato

PRESUPUESTO:

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORÍA (Inicial):	**$ 46.719.707.260,00**
VALOR ADICIONAL (1):	$ 800.000.000,00
VALOR ADICIONAL (2):	$ 2.404.167.986,00
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	**$ 49.923.875.246,00**

DATOS INTERVENTOR:

REPRESENTANTE LEGAL	
Dirección:	Calle 126 #7-26, Piso 8 Bogotá.
Representante Legal:	Víctor Just Guerra
Contacto:	Víctor Just Guerra
Cedula de Extranjería:	101.683
Dirección Electrónica:	ajdiaz@ayesa.com
Celular:	3175383925

INTEGRANTES CONSORCIO	
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S. A. U SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.494.141-4, con una participación del 40%	
Dirección:	Calle 126 #7-26 P8 Bogotá.
Representante Legal:	Antonio Jesús Díaz Moreno
Cedula de Extranjería:	1.180.018
Dirección Electrónica:	gerenciacolombia@ayesa.com
Teléfono oficina:	(601) 7042782
•COPEBA S.A.S con NIT. 830.011.122-9, con una participación del 30%	
Dirección:	Carrera 21 #100-20 Ofi. 602 Bogotá
Representante Legal:	Andrea del Pilar Peña Sánchez
Cedula de ciudadanía:	52.253.696
Dirección Electrónica:	COPEBAING@YAHOO.COM
Teléfono oficina:	(601) 2564013
•ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.521.768-8, con una participación del 30%,	
Dirección:	Calle 100 #19A-30 Ofi. 302
Representante Legal:	German Alonso Pineda Ochoa
Cedula de ciudadanía:	79.730.604
Dirección Electrónica:	facturacion@anteagroup.com.co
Teléfono oficina:	(601) 3748966
Celular:	3183352948

ACLARACIONES Y MODIFICACIONES AL CONTRATO:

- ✓ **MODIFICACIÓN ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021**

CONSIDERACIONES

1.Que se hace necesario aclarar la Cláusula Cuarta: Plazo del mismo toda vez que, en la Nota 2 del numeral 1.2. Objeto, Presupuesto Oficial, Plazo y Ubicación del Pliego de Condiciones del Concurso de Méritos No. CMA-DT-189-2020, del cual se derivó el mencionado contrato, se estableció que el plazo no podría exceder el 31 de agosto de 2030. **2**.Que, en consecuencia, de lo anterior, se hace necesario aclarar el encabezado del Contrato 990 de 2021, en el sentido de indicar que el plazo del mismo, es hasta el 31 de agosto de 2030.

Por lo anterior, las partes acuerdan suscribir el documento, el cual se regirá por las disposiciones del Contrato No. 990 de 2021 y las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA: ACLARAR el encabezado del Contrato 990 de 2021, en el sentido de indicar que el plazo del mismo es hasta el 31 de agosto de 2030.

SEGUNDA: ACLARAR la Cláusula Cuarta del Contrato 990 de 2021, la cual para todos los efectos quedara así: "CLÁUSULA CUARTA: PLAZO. - El plazo para la ejecución del presente contrato será hasta el 31 de agosto de 2030, a partir de la fecha de la Orden de Inicio que impartirá el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y la aprobación de las hojas de vida del personal que conformará su equipo de trabajo, en los términos previstos en el Pliego de Condiciones."

TERCERA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El INTERVENTOR se obliga a modificar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el plazo que se fijan en el mismo.

CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se perfecciona con la suscripción de las partes y será publicada a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única de que trata la cláusula correspondiente del presente documento. Para constancia se firma en Bogotá D. C., a los 8 días del mes de junio del año 2021.

- ✓ **MODIFICACIÓN NÚMERO DOS (02) DE 2023 DEL 6 DE OCTUBRE DE 2023**

CONSIDERACIONES

1.Que mediante oficio ICA-INV-0228 del 8 de septiembre de 2023 el INTERVENTOR solicito la Reprogramación de vigencia de 2030 a contrato de Interventoría, para la vigencia 2023.

2.Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1, Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 4 de septiembre de 2023, suscrito por el Interventor, el supervisor, el director territorial, el Gestor técnico del Proyecto, el Abogado de la Unidad Ejecutora, el jefe de la Unidad Ejecutora, el subdirector de Modernización Grupo sur occidente; en el cual se señala:

(…) "El gestor técnico y supervisor del contrato considera procedente otorgar la redistribución por valor de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00 M/Cte.) IVA incluido del contrato de interventoría No. 990-2021; solicitada por el interventor mediante comunicación No. ICA-INV-0228 con fecha del 4 de septiembre de 2023, y aprobada por el Supervisor del contrato de interventoría, toda vez que se hace necesario continuar con el seguimiento y control de las actividades ejecutadas por el contratista de obra mediante el contrato de obra No. 1001 de 2021, el cual a la fecha presenta un avance físico programado de 15,04%, frente a un avance físico ejecutado de 16,57%, y un avance financiero programado de 16,15% que corresponde a un valor de CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($1.572.682.711), frente a un avance financiero ejecutado de 17,69% que corresponde a un valor de SESENTA Y UN MIL CIENTO VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL DIECISIETE PESOS M/CTE ($61.125.603.017); para garantizar el mejoramiento y la pavimentación de vía, y que la vía cumpla con las especificaciones requeridas y que pueda ser duradera para el servicio de las comunidades cercanas y los futuros usuarios transitorios y permanentes.. (…).

3.Que la solicitud de modificación fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 48 del 20 de septiembre del 2023.

4.Que con memorando No 2023I-VBOG-010104 del 27 de septiembre de 2023 la SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de modificación del contrato.

5.Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del contrato fue aprobada por EL INSTITUTO a través de la plataforma transaccional SECOP II, el 19 de julio de 2023.

- ✓ **MODIFICACIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2023**

CONSIDERACIONES

1.Que para la vigencia 2021 se expidió el compromiso presupuestal número 423821 del 24 de mayo de 2021 del contrato número 990 de 2021 del cual se constituyó reserva presupuestal identificada con el mismo

número; de la misma, conforme con el memorando No. 2023I-VBOG-036487 del 13 de diciembre de 2023 del Grupo de Presupuesto e Ingresos, existe un saldo por obligar por valor de $839.101.351,00.

2.Que mediante oficio ICA-INV-0287 del 4 de diciembre de 2023, EL INTERVENTOR solicita la Restitución de los recursos fenecidos por un valor de SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE ($78.682.702).

3.Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 4 de noviembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el director territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el subdirector de Modernización Grupo Sur oriente.

4.Que la solicitud de modificación fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 69 del 16 de diciembre de 2023.

5.Que con memorando No. No. 2023I-VBOG-036487 del 13 de diciembre de 2023 el Grupo de Presupuestos e Ingresos certifica que los recursos fenecieron.

6.Que con Memorando 2023I-VBOG-040260 del 20 de diciembre de 2023 la SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la restitución de recursos del contrato**.**

- ✓ **MODIFICACIÓN NÚMERO CUATRO (04) DE 2024**

Suscribir la presente modificación previas las siguientes CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio ICA-INV- 00318 de fecha 5 de marzo de 2024, EL INTERVENTOR solicitó la modificación del contrato de interventoría No 990 de 2021 para trasladar de la vigencia 2029 la suma de $1.500’000.000 y de la vigencia 2030 el valor de $1.000’000.000 para un valor total de recursos de traslado de vigencias de $ 2.500.000.000 a la vigencia 2024, por lo tanto, se solicita Modificar el parágrafo de la cláusula tercera del contrato No. 990 de 2021”.

2) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 5 de marzo de 2024, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el Subdirector de Modernización de Carreteras.

3) Que la solicitud de modificación fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 19 del 08 de mayo de 2024.

4) Que con Memorando 2024I-VBOG-029585 del 16 de mayo de 2024 la SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la modificación No. 4 del Contrato de Interventoría No. 990 de 2021

5) Que con Memorando 2024I-VBOG-031359 del 22 de mayo de 2024 el Jefe de la Oficina Asesora de Planeación, emite concepto favorable para adelantar la presente modificación, mencionando entre otras cosas lo siguiente: (…) 1. Al contar con recursos sin comprometer en la actual vigencia (2024), es posible realizar las inversiones según las necesidades identificadas por las Unidades Ejecutoras, siempre y cuando se encuentren dentro del alcance del proyecto de inversión. 2. El ajuste solicitado por la Unidad Ejecutora corresponde a una modificación de las Vigencias Futuras del proyecto de inversión, pero hacía la baja, es decir, que no se estarían superando los cupos máximos aprobados por el CONFIS para el año futuro, 2029 y 2030. 3. Teniendo en cuenta que la autorización fenece en la vigencia 2029 y 2030, no se requiere

reprogramar las Vigencias Futuras. 4. Dado que el ajuste que se requiere realizar no modifica el plazo ni aumenta los montos autorizados de las Vigencias Futuras, no es necesario adelantar la gestión de reprogramación de Vigencias Futuras ante el CONFIS."

CONSORCIO ICAYECO 189

El CONSORCIO ICAYECO 189 realiza el seguimiento y control al avance físico – financiero y presupuestal de los contratos de obra N°1001 de 2021 Modulo 1: Anillo del Macizo Colombiano y 1006 de 2021 Modulo2: Corredor de Paletará

Tabla 47. Contratos de Obra con Interventoría del Consorcio Icayeco 189

CORREDOR	CORREDORES	LONG(Km)	INTERVENTOR	
			PRESUPUESTO (MILLONES)	FIRMA
MODULO 1	Anillo del Macizo– La Lupa – Bolívar – La Vega - La Sierra - Rosas	232.5	Inicial Acumulado $ 46.719.707.260 Para todo el Contrato	CONSORCIO ICAYECO 189
MODULO 2	El Paletará: "Popayán – Isnos - Sombrerillos".	110		

Tabla 48. Presupuesto Inicial de Interventoría

CORREDOR	CORREDOR	PRESUPUESTO POR MODULO INCLUIDD ADICIONES
MODULO 1	Anillo del Macizo– La Lupa – Bolívar – La Vega - La Sierra - Rosas	$19.120.242.613
MODULO 2	El Paletará: "Popayán – Isnos - Sombrerillos".	$ 27.599.464.647
	TOTAL	**$ 46.719.707.260**

Tabla 49. Presupuesto Actual de Interventoría

CORREDOR	CORREDOR	PRESUPUESTO POR MODULO INCLUIDO ADICIONES
MODULO 1	Anillo del Macizo– La Lupa – Bolívar – La Vega - La Sierra - Rosas	$ 22.324.410.599
MODULO 2	El Paletará: "Popayán – Isnos - Sombrerillos".	$ 27.599.464.647
	TOTAL	**$ 49.923.875.246**

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

✓ Estado Inicial

Inicialmente el Consorcio Icayeco 189 contaba con la siguiente distribución presupuestal según las vigencias aprobadas:

Tabla 50. Presupuesto por vigencias iniciales para Interventoría

PROYECTO	AÑO	VALOR INTERVENTORIA POR TRAMO MODULO		VALOR TOTAL INTERVENTORIA
		ANILLO DE MACIZO	PALETARA	
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030	2021	$ 546.292.646	$ 1.623.229.650	$ 2.169.522.296
	2022	$ 546.292.646	$ 1.623.522.570	$ 2.169.815.216
	2023	$ 1.319.438.969	$ 2.435.283.720	$ 3.254.722.689

PROYECTO	AÑO	VALOR INTERVENTORIA POR TRAMO MODULO		VALOR TOTAL INTERVENTORIA
		ANILLO DE MACIZO	PALETARA	
	2024	$ 1.638.877.938	$ 1.217.626.264	$ 2.856.504.202
	2025	$ 1.638.877.938	$ 2.435.273.323	$ 4.074.151.261
	2026	$ 2.458.316.907	$ 3.247.027.631	$ 5.705.344.538
	2027	$ 2.731.463.230	$ 2.435.259.459	$ 5.166.722.689
	2028	$ 2.731.463.230	$ 3.652.906.517	$ 6.384.369.747
	2029	$ 3.004.609.553	$ 4.058.785.405	$ 7.063.394.958
	2030	$ 2.504.609.556	$ 4.870.550.108	$ 7.875.159.664
TOTAL		$ 19.120.242.613	$ 27.599.464.647	$ 46.719.707.260

✓ Modificación Presupuestal y Redistribución de Vigencias

➢ Adiciones

Adición Número Uno (1) de 2021

Se aprueba adicionar al valor del Contrato No. 990 de 2021, la suma de OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS ($800.000.000) M/CTE, incluido IVA, para un valor total acumulado de CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL DOSCCIENTOS SESENTA PESOS ($47.519.707.260) M/CTE, incluido IVA.

Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 234421 del 09 de diciembre de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $800.000.000 del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54.

Adición Numero Dos (2) de 2022

Adicionar su valor en la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($2.404.167.986) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS ($49.923.875.246) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.

Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 137122 del 22 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera, del cual se reservará la suma de $2.404.167.986, del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11

➢ **Traslado de vigencias**

Modificación Numero Dos (2) de 2023

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR: el Parágrafo Segundo de la Cláusula Tercera del Contrato 990 de 2021, en el sentido de trasladar la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00 M/Cte.) IVA incluido, de la vigencia futura autorizada para la vigencia 2030 a la vigencia 2023

PARAGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas en la presente modificación, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 153923 del 24 de agosto de 2023 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $500.000.000 así: rubro C -2401-0600-90-0-2401029-02, Fuente Nación, Recurso 11 la suma de $500.000.000,00.

Modificación Numero Tres (3) de 2023

CLÁUSULA PRIMERA: RESTITUIR al Contrato Número 990 de 2021 la suma de SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE ($78.682.702) los cuales serán incluidos en la vigencia 2023.

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, el INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 203123 del 18 de diciembre de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se tomará la suma de $ 78.682.702 del rubro C-C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11

Modificación Numero Cuatro (4) de 2024

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR el Parágrafo Segundo de la Cláusula Tercera del Contrato de Interventoría No. 990 de 2021, en el sentido de trasladar la suma de DOS MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE IVA INCLUIDO ($2.500.000.000), de la vigencia futura autorizada 2030 a la vigencia 2024, la cual para todos sus efectos legales quedara así:

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 63724 del 04 de abril de 2024, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de DOS MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE IVA INCLUIDO ($2.500.000.000), del rubro C-2401-0600-90-51102D-2401008-02 de la fuente Nación, recurso 16.

De acuerdo con lo mencionado, la distribución presupuestal actual del contrato de interventoría se encuentra de la siguiente manera:

Tabla 51. Presupuesto de la Interventoría según la última Modificación Número Cuatro (04) de 2024.

PROYECTO	*AÑO*	*VALOR INTERVENTORIA POR TRAMO MODULO*		*VALOR TOTAL INTERVENTORIA*
		ANILLO DE MACIZO	*PALETARA*	
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030	*2021*	*$ 1.346.292.646*	*$ 1.623.229.650*	*$ 2.969.522.296*
	2022	*$ 2.950.460.632*	*$ 1.623.522.570*	*$ 4.573.983.202*
	2023	*$ 1.319.438.969*	*$ 2.435.283.720*	*$ 3.754.722.689*
	2024	*$ 4.138.877.938*	*$ 1.217.626.264*	*$ 5.356.504.202*
	2025	*$ 1.638.877.938*	*$ 2.435.273.323*	*$ 4.074.151.261*
	2026	*$ 2.458.316.907*	*$ 3.247.027.631*	*$ 5.705.344.538*
	2027	*$ 2.731.463.230*	*$ 2.435.259.459*	*$ 5.166.722.689*
	2028	*$ 2.731.463.230*	*$ 3.652.906.517*	*$ 6.384.369.747*
	2029	*$ 1.504.609.553*	*$ 4.058.785.405*	*$ 5.563.394.958*
	2030	*$ 1.504.609.556*	*$ 4.870.550.108*	*$ 6.375.159.664*
TOTAL		*$ 22.324.410.5993*	*$ 27.599.464.647*	*$ 49.923.875.246*

5.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del Interventor

La Interventoría detalla en este numeral un resumen de las actividades ejecutadas en este periodo tal como se describen a continuación:

- ✓ Se revisa el cumplimiento de los compromisos de trámite de los permisos ambientales ante las entidades correspondientes, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente, así como las actividades y compromisos del área social y el área predial.
- ✓ Seguimiento a los compromisos adquiridos por las diferentes partes involucradas en el desarrollo del contrato en los comités requeridos con los representantes del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), el contratista y la Interventoría, abordando aspectos técnicos, administrativos y financieros, ambientales, sociales y prediales.
- ✓ Atención oportuna a todos los requerimientos de las diferentes entidades Estatales interesadas en el proyecto.
- ✓ Actualización diaria del libro de interventoría (Bitácora).
- ✓ Chequeo topográfico de las cotas de subrasante y subbase en los frentes de obra de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) y Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago).
- ✓ Seguimiento en campo de las actividades constructivas de las obras complementarias (obras de contención y drenaje vial) ubicadas en los frentes de obra de la Ruta 1203 (la Lupa – Bolívar – Santiago) y Ruta 25CC15 (Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago).
- ✓ Conciliación de cantidades de obra en compañía de personal del contratista de obra y proyección de pre-acta de obra No. 61 correspondiente al mes de junio de 2026 para los frentes de obra de la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) y Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega – San Sebastián – Santiago).
- ✓ Se continua con el seguimiento administrativo y financiero del contrato de Obra No. 1001 de 2021.
- ✓ Envió de comunicados al contratista con solicitudes, recomendaciones conceptos y observaciones.
- ✓ Emisión de conceptos ante las solicitudes presentadas por el Contratista.
- ✓ Disposición en archivo de la documentación correspondiente a los contratos de Interventoría y Obra.
- ✓ Elaboración de Informe mensual de Interventoría Modulo 1 - No. 61 (Periodo junio de 2026).
- ✓ Elaboración de informes semanales, en los cuales se ha efectuado el seguimiento a las actividades realizadas en el mes de junio de 2026, estos se han elaborado de acuerdo con los formatos que para tal efecto dispone el Instituto Nacional de Vías.

Tabla 52. Informes semanales presentados

NO.	CODIGO MEPI	FECHA
257	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	29/05/2026 al 04/06/2026
258	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	05/06/2026 al 11/06/2026
259	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	12/06/2026 al 18/06/2026
260	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	19/06/2026 al 25/06/2026
261	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	26/06/2026 al 02/07/2026

5.2.1 Seguimiento a la Gestión Social

A continuación, se presentan las actividades generales realizadas por la interventoría para el seguimiento a las contempladas en el Plan de Gestión Social del Contratista.

Durante el periodo reportado la interventoría contó con el siguiente personal para la gestión socio - ambiental.

Tabla 53. Equipo de Gestión Social

GRUPO DE GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL	
Nombre	Cargo
Richard Cleyder Ojeda Gómez	Profesional ambiental

Mesas de trabajo, reuniones, comités y otros:

Reuniones:

En el periodo no se realizan reuniones del componente social

Revisión y elaboración de correspondencia:

Se revisó la correspondencia enviada y recibida durante el periodo comprendido entre el 1 y 30 de junio de 2026.

Seguimiento documento PAGA y Plan de Inversión Social

Documento PAGA:

- ✓ El documento Plan de Adaptación a Guía Ambiental PAGA en su versión 00, fue presentado por el contratista mediante la comunicación Macizo2030-P-0038 de julio 16 de 2021, la interventoría realizó la revisión del documento y sus anexos en su componente social y mediante la comunicación ICA-MACIZO-0007 de agosto 2 de 2021 envió al contratista las observaciones y recomendaciones.
- ✓ De otra parte, el día 3 de agosto se realizó una mesa de trabajo entre las profesionales sociales del contratista y la interventoría para dar alcance a las observaciones presentadas, lo anterior se encuentra registrado en el acta de reunión social No.2(03-08-2021).
- ✓ El día 25 de agosto se realizó seguimiento al avance de los ajustes al documento, consignados en el acta de reunión No.04(25-08-2021).
- ✓ Mediante la comunicación Macizo 2030-P-0096 de septiembre 13 de 2021, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 radicó en la interventoría la versión No.1 (V.1) del documento, la interventoría realizó la revisión del mismo y citó a una mesa de trabajo para seguimiento, observaciones y ajustes al documento en su componente social registrados en el acta de reunión No.08 del 15 de septiembre de 2021.
- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0033 de septiembre 28 de 2021 la interventoría solicitó ajustes a los anexos correspondientes a la Gestión social.
- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0049 del 28 de octubre de 2021, la interventoría reiteró al contratista la entrega del documento PAGA.
- ✓ Mediante la comunicación MACIZO 2030-p-164 de 12 de noviembre de 2021, el contratista presentó al Versión No.3 del documento PAGA.

- ✓ Mediante la comunicación ICA.MACIZO-0057 del 25 de noviembre de 2021 la interventoría reiteró observaciones y recomendaciones a la versión No,3 y citó a mesa de trabajo para el día 2 de diciembre y reunión virtual para el 2 de diciembre de 2021.
- ✓ El día 23 de noviembre se realizó una mesa de trabajo para dar alcance a las observaciones y recomendaciones y hacer seguimiento al avance de los ajustes al documento, los detalles se encuentran consignados en el acta de reunión No.15 (23-11-2021).
- ✓ El día 2 de diciembre del 2021 se realizó una mesa de trabajo entre las profesionales sociales del contratista y la interventoría para realizar ajustes al documento PAGA y Plan de Inversión social; los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta No.17(2-12-2021).
- ✓ El día 3 de diciembre de 2021, se realizó una reunión entre los especialistas, profesionales ambientales y profesionales sociales del contratista y la interventoría, la reunión había sido programada para el día 29 de noviembre, pero el contratista solicitó la reprogramación para el día 3 de diciembre, en la misma la interventoría requirió nuevamente al contratista para la entrega del documento y estableció el día 9 de diciembre como fecha límite para la entrega del mismo. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta No.18(3-12-2021).
- ✓ Mediante comunicación MACIZO2030-P-0197 de diciembre 9 el Contratista radicó ante interventoría el documento PAGA en su versión 4.
- ✓ Mediante comunicación ICA-MACIZO-0047 de 14 de diciembre la interventoría remitió el documento PAGA aprobado a la Subdirección de Sostenibilidad.
- ✓ La versión 5 del documento paga fue entregada mediante comunicación MACIZ02030-P-0033 de febrero 28 de 2023. Se emitieron de nuevo observaciones y se encuentra en ajuste por parte del contratista.
- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0327 del 30 de enero de 2024, se solicitó nuevamente al Contratista la actualización del documento PAGA en su versión No. 5.
- ✓ Mediante la comunicación MACIZO 2030-P-0118 del 27 de agosto de 2024, el contratista presenta de nuevo el documento PAGA en su versión No. 5.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0402 del 24 de septiembre del 2024, la interventoria solicito al Contratista atender las observaciones realizadas al documento PAGA en su versión No. 5.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0411 del 31 de octubre de 2024, la interventoria solicita nuevamente al Contratista atender las observaciones realizadas al documento PAGA en su versión No. 5.
- ✓ Mediante comunicado MACIZO 2030-P 0132 del 15 de noviembre del 2024, el Contratista presenta de nuevo el documento PAGA en su versión No. 6.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0492 del 26 de diciembre del 2024, la interventoria remitió el documento PAGA (Versión No. 6) aprobado a la Subdirección de Sostenibilidad.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0440 del 24 de enero de 2025, la interventoria solicita nuevamente al Contratista ajustar el documento PAGA según requerimiento de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.
- ✓ Mediante comunicado ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025, la interventoria remitió el documento PAGA (Versión No. 6) aprobado a la Subdirección de Sostenibilidad.

Plan de Inversión Social:

- ✓ El Plan de Inversión social en su Versión 0.0 fue presentado por el contratista mediante la comunicación Macizo2030-P-0038 de julio 16 de 2021, la interventoría realizó la revisión correspondiente y emitió observaciones registradas en el acta de reunión social No.2(03-08-2021).
- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0049 del 28 de octubre de 2021, la interventoría reiteró al contratista la entrega del documento PAGA y los planes de inversión social y ambiental.
- ✓ Mediante comunicación MACIZO2030-P-0197 de diciembre 9 el Contratista radicó ante interventoría el documento PAGA en su versión 4 y los planes de inversión social y ambiental.
- ✓ Mediante comunicación ICA-MACIZO-0047 de 14 de diciembre la interventoría remitió el documento PAGA y los planes de inversión a la Subdirección de Sostenibilidad.
- ✓ El día 20 de junio de 2023, la interventoría realizó una reunión con el contratista para dar alcance a las observaciones al Plan de Inversión Social. Acta No.88(20-06-2023)
- ✓ Mediante la comunicación MACIZO2030-P-0235 del 20/09/2023 el contratista radicó el Plan de Inversión Versión 2.
- ✓ Mediante la comunicación ICA-INV-0252 (12-10-2023) la interventoría solicitó a la subdirección de sostenibilidad del INVIAS, la NO objeción al Plan de Inversión 2.
- ✓ Mediante comunicación 2023S-VBOG-014288 del 10 de octubre de 2023, la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS dio aval al Plan de Inversión Social
- ✓ El Contratista presentó la preacta social No.33 (feb-2024) la cual fue aprobada por la interventoría y avalada por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

5.3 Informes Especialistas

La interventoría a través de sus especialistas realiza la revisión correspondiente a estudios y diseños en las diferentes disciplinas que se contemplan en el anexo técnico del contrato de obra, emitiendo observaciones, solicitudes, requerimientos y recomendaciones necesarios para la ejecución a satisfacción del objeto contractual.

Durante el periodo que abarca el presente informe, se realizó la revisión por parte de los siguientes especialistas:

- ✓ Especialista Sostenibilidad (Diana Carolina Guzmán Ortiz)
- ✓ Especialista Ambiental (Gynna Granados)
- ✓ Especialista Geotecnia (Alba Lucía Naranjo Corredor)
- ✓ Especialista Estructural (María Victoria Mondragón Maca)

Igualmente, por parte de las profesionales social, ambiental, calidad y seguridad en el trabajo, se hace el seguimiento respectivo con relación a las actividades de obra y demás acciones respectivas.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

La distribución aprobada de las vigencias para el soporte financiero del contrato se encuentra de la siguiente manera:

Tabla 54. Vigencias Actual de Interventoría (Incluye adicionales)

PROYECTO	AÑO	VALOR INTERVENTORIA POR TRAMO MODULO		VALOR TOTAL INTERVENTORIA
		ANILLO DE MACIZO	PALETARA	
PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030	2021	$ 1.346.292.646	$ 1.623.229.650	$ 2.969.522.296
	2022	$ 2.950.460.632	$ 1.623.522.570	$ 4.573.983.202
	2023	$ 1.319.438.969	$ 2.435.283.720	$ 3.754.722.689
	2024	$ 4.138.877.938	$ 1.217.626.264	$ 5.356.504.202
	2025	$ 1.638.877.938	$ 2.435.273.323	$ 4.074.151.261
	2026	$ 2.458.316.907	$ 3.247.027.631	$ 5.705.344.538
	2027	$ 2.731.463.230	$ 2.435.259.459	$ 5.166.722.689
	2028	$ 2.731.463.230	$ 3.652.906.517	$ 6.384.369.747
	2029	$ 1.504.609.553	$ 4.058.785.405	$ 5.563.394.958
	2030	$ 1.504.609.556	$ 4.870.550.108	$ 6.375.159.664
TOTAL		$ 22.324.410.5993	$ 27.599.464.647	$ 49.923.875.246

Tabla 55. Resumen de Registros Presupuestales Contrato de Interventoría

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal o Adicional	Valor
2021	423821	C-2401-0600-90-0-2401023-02	54	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 7,370,706.00
	423821	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 538,921,940.00
	423821	C-2401-0600-113-0-2401008-02	54	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1,623,229,650.00
	1062121	C-2401-0600-113-0-2401008-03	54	Nación	Adición No.1 de 2020- MODULO 1	$ 800,000,000.00
2022	211722	C-2401-0600-90-0-2401023-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 4,285,700.00
	211722	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 542,006,946.00
	688722	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Adición No.2 de 2020- MODULO 1	$ 2,404,167,986.00
	373522	C-2401-600-113-0-2401008-2	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1,623,522,570.00
2023	192023	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 817,296,106.00
		C-2401-0600-90-0-2401023-02	11	Nación		$ 2,142,863.00
	260623	C-2401-0600-113-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 2,402,813,132.00
		C-2401-0600-113-0-2401023-02	11	Nación		$ 32,470,588.00
	1116923	C-2401-0600-90-0-2401029-02	11	Nación	Modificación No.2 Redistribución de Recursos Contrato Principal- MODULO 1	$ 500,000,000.00
	1434823	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Modificación No.3 Restitución de Recursos Contrato Principal - MODULO 1	$ 78,682,702.00

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal o Adicional	Valor
2024	167924	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 1,634,195,430.00
		C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 4,682,508.00
2024	142924	C-2401-0600-113-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1,201,391,225.00
		C-2401-0600-113-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 16,235,039.00
TOTAL						$ 16,733,415,091.00

5.5 Informe matriz del Riesgo

En el periodo del mes de junio de 2026 los riesgos que se presentaron para el contrato de Obra No. 1001 de 2021 se describen a continuación: Riesgo Sociales o Políticos No. 5, Riesgo operacional No. 6 y riesgo de naturaleza No. 15. De los cuales se describe el seguimiento realizado y la mejora planteada y realizada para la subsanación y mitigación de este.

Tabla 56. Riesgos presentados en el Periodo

RIESGO PRESENTE	SEGUIMIENTO	MEJORA
Riesgo Sociales o Políticos No. 5 Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes).	'Mediante comunicado MACIZO2030-BOR-0124 de fecha 18 de junio de 2025, el contratista informa a la interventoría y a la entidad contratante sobre amenazas recibidas por parte de grupos armados al margen de la ley. Mediante comunicado remitido a la entidad contratante el 30 de marzo de 2026, el contratista advirtió sobre los eventos de orden público que en los últimos meses han afectado la programación de la obra. Si bien dichos eventos no ocurrieron directamente en el corredor vial, sí se presentaron en las vías de acceso al mismo.	
Riesgo Operacional No. 6: Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista: Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras. Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos: Actividad requerida para la correcta ejecución y operación de las obras.	A la fecha el contratista ha incumplido con la entrega de los estudios y diseños según el cronograma de entrega presentado.	Por parte de la interventoría se remiten comunicados donde se reitera al contratista de obra la entrega de la documentación pendiente para efectos de revisión y/o aprobación. El contratista ha presentado estudios y diseños, pero todavía tiene un atraso según el cronograma.

RIESGO PRESENTE	SEGUIMIENTO	MEJORA
Riesgo de la naturaleza No. 15: Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los ríos, los cuales pueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológicos, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista.	En los tramos a intervenir, se han detectado puntos críticos, los cuales son susceptibles a deslizamiento, perdida de banca entre otros problemas de estabilidad.	Por parte de la interventoría y contratista de obra se hace el seguimiento respectivo a los mimos y se generan alternativas de solución (Construcción de Muros, estructuras de drenaje entre otras obras) a fin de mitigar el impacto en el sector.

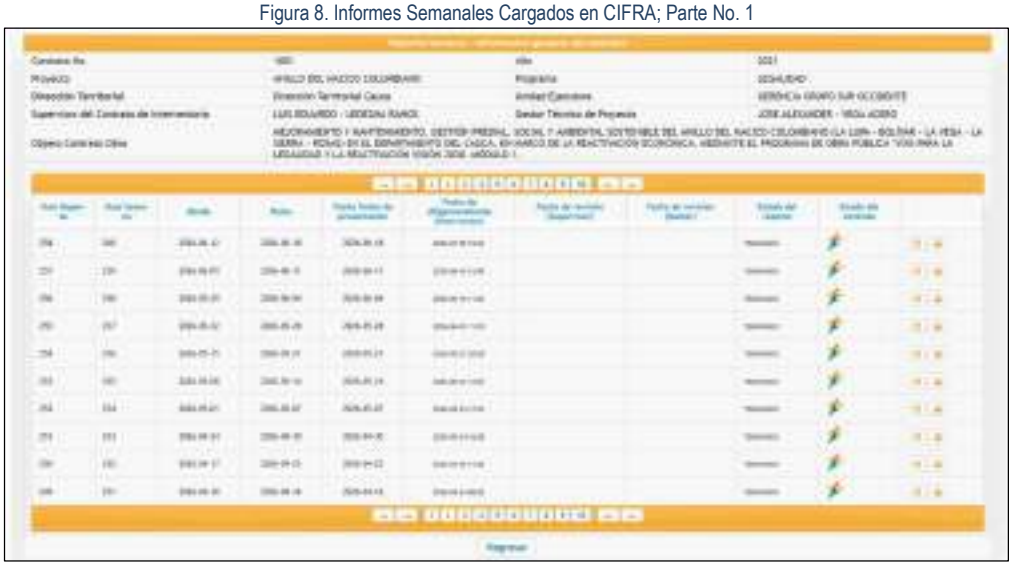
5.6 Información otros programas y aplicativos

5.6.1 Aplicativo CIFRA

Como apoyo al control general de Obra e Interventoría, la Gerencia de Grandes Proyectos en cabeza del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), como Unidad Ejecutora para el presente contrato, ha puesto al servicio de los interesados el software CIFRA, como una herramienta de gestión de la información que permite compilar los datos relevantes de cada uno de los contratos adjudicados, de forma que puedan ser consultados por los usuarios.

La gestión de este aplicativo se lleva a cabo por parte de la Interventoría y se ha gestionado de forma pertinente hasta la fecha de cierre del presente informe.

Figura 8. Informes Semanales Cargados en CIFRA; Parte No. 1



NOTA: La casilla del "Número de semana" en el aplicativo CIFRA no coincide con la numeración del semanal que lleva la interventoría, esta diferencia se debe por lo siguiente: 1) Las semanas en el aplicativo CIFRA están acotadas por una fecha inicial y una fecha final que no son modificables, 2) El contrato 1001 – 2021 tuvo una suspensión No. 1 que no fue posible representar a cabalidad en el aplicativo CIFRA según las fechas preestablecidas, y 3) De acuerdo con las fechas reales de la suspensión No. 1 no se realizó un semanal que el aplicativo CIFRA si

está considerando. .

5.6.2 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) tiene como objetivo proteger y promover el bienestar físico, mental y social de los colaboradores, mediante la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos, así como la implementación de medidas orientadas a la prevención de accidentes de trabajo, enfermedades laborales y la promoción de ambientes de trabajo seguros y saludables.

En atención a lo anterior, se establecerán e implementarán medidas preventivas y de control para el personal al vinculado a las actividades del proyecto, entre las cuales se destacan las siguientes:

- Identificación, evaluación y control de los peligros y riesgos presentes en el entorno laboral.
- Implementación de procedimientos seguros de trabajo conforme a la normatividad vigente.
- Uso obligatorio y adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
- Capacitación y sensibilización permanente del personal en temas de seguridad y salud en el trabajo.
- Inspecciones periódicas de seguridad en frentes de trabajo, equipos, herramientas y maquinaria.
- Reporte, investigación y seguimiento de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Vigilancia del cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo por parte de todo el personal.

Inducción: Se lleva a cabo el proceso de inducción dirigido a los colaboradores de la empresa, con el objetivo de brindar capacitación inicial en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Durante esta actividad se socializan las políticas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), las normas internas, los deberes y derechos de los trabajadores, así como las responsabilidades individuales y colectivas frente a la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Adicionalmente, se informa sobre los procedimientos de trabajo seguro, identificación de peligros, control de riesgos y la importancia del cumplimiento de las medidas establecidas para garantizar ambientes laborales seguros y saludables. Durante el mes no se realizaron inducciones.

Tabla 57. Inducción y reinducción del personal de interventoría

INDUCCION PERSONAL		
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO		
No.	**Nombre y apellidos**	**Cedula**
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN – SANTIAGO		
No.	**Nombre y apellidos**	**Cedula**

Reporte de accidentes e incidentes de trabajo: Durante el periodo evaluado no se presentaron ni se reportaron accidentes ni incidentes de trabajo. De conformidad con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, por el cual se reglamenta el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), y la Resolución 0312 de 2019, que define los estándares mínimos del SG-SST, en caso de presentarse eventos de esta naturaleza, la interventoría es responsable de efectuar el reporte correspondiente ante las entidades competentes.

Así mismo, en cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución 1401 de 2007, se debe adelantar la investigación de los accidentes e incidentes de trabajo con el fin de identificar las causas inmediatas y básicas, establecer las acciones correctivas, preventivas y de mejora, y realizar el seguimiento a su implementación.

Adicionalmente, conforme a la Resolución 1356 de 2012, se garantiza la notificación y el manejo adecuado de los eventos laborales, asegurando el cumplimiento de la normatividad vigente y la mejora continua de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 58. Reporte de incidentes y accidentes de trabajo (interventoría)

REPORTE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO			
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO			
No.	**Nombre y apellidos**	**Cedula**	**Reporte No.**
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN – SANTIAGO			
No.	**Nombre y apellidos**	**Cedula**	**Reporte No.**

Evaluaciones Médicas Ocupacionales: Con el fin de identificar, evaluar y realizar seguimiento a las condiciones de salud del personal del **CONSORCIO ICAYECO-189**, se ejecutan **evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso** a todo el personal nuevo, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 2346 de 2007, por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo de la historia clínica ocupacional, así como lo dispuesto en el **Decreto 1072 de 2015**, que reglamenta el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Estas evaluaciones permiten determinar la **aptitud laboral** de los trabajadores para el desarrollo de las actividades asignadas, identificar condiciones de salud preexistentes o restricciones médicas, y establecer medidas de prevención, control y seguimiento, con el propósito de proteger la salud de los trabajadores y prevenir la ocurrencia de enfermedades laborales, garantizando el cumplimiento de los lineamientos del SG-SST y las obligaciones legales vigentes ante la interventoría.

Evaluaciones Médicas periódicas: Con el fin de realizar seguimiento al estado de salud de los colaboradores y facilitar la detección oportuna de enfermedades derivadas de la actividad laboral, se llevan a cabo Evaluaciones Médicas Ocupacionales de ingreso y periódicas. Así mismo, se realizan las respectivas remisiones a los colaboradores cuando se identifican condiciones que requieren seguimiento médico.

De acuerdo con las recomendaciones emitidas en las evaluaciones médicas ocupacionales, se realiza la entrega de los Elementos de Protección Personal (EPP) a cada colaborador, garantizando su uso conforme a las condiciones de salud identificadas.

En el presente mes no se realizaron evaluaciones medicas periódicas al personal de interventoría.

Tabla 59. Evaluaciones médicas (Personal de Interventoría)

EVALUACIONES MEDICAS PERIODICAS POST INCAPACIDAD		
Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 – La Lupa – Bolívar –- Santiago		
Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 25CC15 – La Sierra – La Vega – San Sebastián - Santiago		

Capacitaciones: En el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), el **CONSORCIO ICAYECO 189** implementa procesos de capacitación orientados a la educación, sensibilización y fortalecimiento de competencias de los trabajadores, conforme a los lineamientos establecidos en la normatividad vigente aplicable.

Estas capacitaciones tienen como objetivo complementar la formación inicial mediante la adquisición de conocimientos, el desarrollo de habilidades y la promoción de actitudes preventivas, que permitan mejorar la identificación de peligros, la evaluación y control de los riesgos, así como el adecuado cumplimiento de los procedimientos de seguridad.

Los colaboradores participan de manera periódica en capacitaciones y cursos de corta duración, realizados en coordinación con la Administradora de Riesgos Laborales (ARL), con el fin de fortalecer la cultura de prevención, mejorar el desempeño en las labores asignadas y contribuir al cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales, en concordancia con los requerimientos de la interventoría.

En el presente mes se realizaron dos (2) capacitaciones.

Tabla 60. Capacitaciones realizadas en el periodo

NO.	TEMAS DE CAPACITACIÓN
1	Taller Resolución de Conflictos
2	Prevención Acoso Sexual, Ruta y Taller

Política de seguridad y salud en el trabajo: El CONSORCIO ICAYECO-189 ha establecido y adoptado la presente Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, en cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia de riesgos laborales, en especial lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

En este sentido, el Consorcio se compromete a identificar, evaluar y controlar los peligros, así como a prevenir los accidentes de trabajo, enfermedades laborales e incidentes que puedan afectar a sus trabajadores, contratistas y demás partes interesadas durante la ejecución del contrato.

Así mismo, garantiza la asignación y disponibilidad de los recursos humanos, técnicos, financieros y administrativos necesarios para la adecuada implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), permitiendo su seguimiento, control y verificación por parte de la interventoría y las autoridades competentes.

La presente política es de obligatorio cumplimiento para todos los niveles de la organización y será comunicada, difundida y aplicada en todas las actividades desarrolladas por el CONSORCIO ICAYECO-189.

Responsabilidades SST: En cumplimiento de lo establecido en el numeral 2 del artículo 2.2.4.6.8 del Decreto 1072 de 2015, el contratista garantiza que, dentro del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se encuentran definidas, asignadas y documentadas por escrito las responsabilidades en materia de SST, tanto para el empleador como para los trabajadores, de acuerdo con el rol y nivel jerárquico que cada uno desempeña dentro de la organización.

Estas responsabilidades son comunicadas y socializadas a todo el personal, con el fin de asegurar su conocimiento, comprensión y cumplimiento, promoviendo la participación activa de los colaboradores en la identificación de peligros, la evaluación y control de riesgos, y la aplicación de las medidas preventivas establecidas. Asimismo, se fomenta una cultura de trabajo seguro, en la cual se enfatiza que toda actividad laboral, independientemente de su

complejidad, urgencia o importancia, debe planearse y ejecutarse bajo condiciones seguras, priorizando siempre la protección de la vida, la integridad física y la salud de los trabajadores.

Entrega de Elementos de Protección Personal: De acuerdo con la verificación realizada, durante el período evaluado no se efectuó la entrega de dotación ni de Elementos de Protección Personal (EPP) al personal vinculado, conforme a los registros y controles establecidos.

Inspección Elementos de Protección Personal: Se realiza la verificación del estado, correcto uso y disponibilidad de los elementos de protección personal por parte del personal de interventoría en obra, asegurando el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

Conformación de comités: Se informa que se encuentran constituidos el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) y el Comité de Convivencia Laboral.

La reunión del **COPASST** se lleva a cabo de manera **mensual**, mientras que los encuentros con el **Comité de Convivencia Laboral (COCOLA)** se realizan cada **tres meses**. Estos espacios se generan con el fin de tratar temas fundamentales relacionados con el bienestar, la salud y la seguridad de nuestros colaboradores, así como para promover un entorno de trabajo armonioso y seguro

Registro de Condiciones de Salud General*:* Se informa que, de acuerdo con las directrices establecidas para el seguimiento de la salud de los colaboradores, se ha comunicado a todo el personal que, en caso de presentar síntomas que impidan el normal desempeño de sus actividades, deberán acudir a un centro asistencial para valoración médica. El profesional de salud determinará la necesidad de realizar las pruebas correspondientes.

Durante el periodo objeto de este informe, no se han registrado casos que hayan afectado las condiciones de salud de los colaboradores, cumpliéndose con los lineamientos de prevención y seguimiento establecidos

Entrega de tapabocas: De acuerdo con la sintomatología asociada a infecciones respiratorias, se informa que es obligatorio el uso de tapabocas.

Limpieza y desinfección*:* Se proporcionan los elementos necesarios para el proceso de limpieza y desinfección de las áreas y puestos de trabajo. Las instalaciones de la empresa cuentan con baños debidamente dotados con lavamanos, agua potable y jabón líquido, garantizando el adecuado lavado de manos. Asimismo, se dispone de un punto ecológico. Los espacios son lo suficientemente amplios, lo que permite una buena ventilación en las instalaciones, generando condiciones óptimas para el desarrollo de las actividades y el bienestar del personal.

RESOLUCIÓN 555 DE 2023: Que este Ministerio expidió la Resolución 1238 de 2022 mediante la cual se adoptaron nuevas medidas para la prevención, promoción y conservación de la salud con ocasión de infecciones respiratorias, incluidas las originadas por COVID-19.

Que, de acuerdo con la actualización epidemiológica semanal de COVID-19 de la OMS publicada el 26 de marzo de 2023, a nivel mundial, en el periodo comprendido entre el 27 de febrero a 26 de marzo de 2023, se han notificado cerca de 3.6 millones nuevos casos y 25.000 muertes por dicha enfermedad, con una reducción del 27% y 39% respectivamente en comparación al periodo anterior, para un acumulado de más de 761 millones de casos y más de 6.8 millones de muertes. Lo anterior evidencia un descenso gradual y sostenido de los contagios y las defunciones a nivel mundial

Artículo 1. Uso del tapabocas. El uso del tapabocas será obligatorio para ingresar a instituciones prestadores de servicios de salud y hogares geriátricos.

Se recomienda el uso de tapabocas para las personas de 60 años en adelante o aquellas con comorbilidades e inmunosupresión, así como las que presentan síntomas respiratorios.

Artículo 2. Medidas de autocuidado. Corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.

Artículo 3. Vigencia y derogatoria. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga la Resolución 1238 de 2022.

Plan de emergencias: Un plan de emergencias es un conjunto de procedimientos y acciones planificadas y organizadas que permiten a las personas y organizaciones responder de manera eficiente ante situaciones de emergencia. Su objetivo principal es minimizar los riesgos y reducir al mínimo las consecuencias que puedan derivarse de eventos inesperados, tales como accidentes, desastres naturales o incidentes tecnológicos.

- **Brigada de emergencias:** Se conforma un grupo de trabajadores en los diferentes puestos de trabajo y campamentos de interventoría, ubicados en:
  - ✓ San Miguel: Tramo 2 – Anillo del Macizo Colombiano, Ruta 1203 y Ruta 25CC15 (La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago).
  - ✓ Bolívar: Tramo 1 – Anillo del Macizo Colombiano, Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago).

  El objetivo de la brigada es asistir, apoyar y salvaguardar al personal en caso de situaciones de inseguridad, peligro, accidentes o cualquier tipo de emergencia.

  Adicionalmente, en las oficinas ubicadas en Bolívar y San Miguel se cuenta con brigadistas capacitados y con la dotación necesaria para la atención inmediata de cualquier evento que así lo requiera.
- **Dotación Brigada de Emergencias:** Se verifica periódicamente el estado de los elementos proporcionados a la brigada, asegurando que se encuentren en óptimas condiciones. Esto permite atender, prevenir, preparar y dar respuesta efectiva ante cualquier evento o emergencia, incluyendo primeros auxilios, control de incendios, evacuaciones y demás situaciones críticas.

5.6.3 Plan del manejo del Transito PMT

La Interventoría atreves de su personal técnico y profesional, hacen el seguimiento a la implementación correspondiente al Plan del manejo de la Tránsito, donde realiza los requerimientos necesarios en aras del cumplimiento de este.

Mediante correos electrónicos, oficios remitidos y solicitudes realizadas de manera verbal, se ha solicitado al contratista de obra la implementación y complementación de la señalización instalada según el Manual de Señalización Vial.

5.6.4 Plan de calidad

Seguimiento al Plan de Calidad Interventoría

Se hace seguimiento al Plan de Calidad del proyecto "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA

REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA", de acuerdo con los requisitos del INVIAS y al Plan de Calidad del Consorcio ICAYECO 189. El seguimiento se registra en el formato de INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-15 (Anexo 17).

Seguimiento al control de Inspección y Ensayo

Como parte de las actividades de control de calidad, el Consorcio ICAYECO 189 estableció el Plan de Inspección y ensayo a fin de realizar ensayos de laboratorio de verificación de los materiales utilizados por el contratista de obra.

En el presente mes se realizaron ensayos de verificación en el frente Bolívar a las actividades realizadas por parte de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030. Los reportes de los ensayos se describen en el formato INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-11, donde se incluyen 224 ensayos realizados por la interventoría.

Revisión equipos de seguimiento y medición Interventoría

Se hizo seguimiento a los equipos de medición utilizados por el Consorcio ICAYECO 189, equipos de topografía, los cuales se encuentran debidamente calibrados, los equipos utilizados en el presente mes se relacionan a continuación:

Tabla 61. Certificados Calibración Equipos

EQUIPO	SERIE	N° CERTIFICADO	ESTADO
Estación Total STONEX	DL11623	4058	Vigente
Estación Total NIKON	C202169	4144	Vigente
Nivel TOPCON	3170	4145	Vigente
Nivel POWER GEO	051005	4059	Vigente

Control de documentos

Archivo Físico y Magnéticos: Todo el material recibido se revisa, se clasifica y se archiva de acuerdo con su característica según el plan de calidad. Se lleva un control sobre los documentos generados por la interventoría como es la correspondencia, los informes mensuales y la facturación. La gestión de calidad procura el mantenimiento actualizado de los archivos magnéticos, de su calidad y oportunidad de consulta**.**

Presentación de documentos: El informe mensual se presenta siguiendo los parámetros de calidad y se enumera de acuerdo con lo solicitado por el cliente acorde al manual de interventoría. La presentación de los informes hace parte de la gestión de calidad.

Control de los Registros de Calidad: Los registros de calidad son todos aquellos documentos que garantizan la ejecución de las actividades que debe realizar la interventoría. Estos registros de calidad están a la disposición del cliente para su revisión

Indicadores de Gestión

Se obtuvieron los indicadores de gestión con corte a 30 de junio de 2026, los cuales se establecieron para medir los objetivos del proyecto. Los mismos se reportan en el formato "Seguimiento al plan de calidad" del Consorcio ICAYECO 189 en el registro MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

- ✓ Para el mes de junio de 2026 el valor programado de obra física es de Cuatro Mil Ciento Sesenta y Nueve Millones Cuatrocientos Cincuenta y Seis Mil Setecientos Setenta y Seis pesos MCTE ($ 4.169.456.776,00) que representa el 1,62% del valor básico de obra a ejecutar, y el valor programado acumulado es de Ciento Quince Mil Quinientos Cincuenta y Cinco Millones Setecientos Doce Mil Seiscientos Trenta y Un pesos MCTE ($ 115.555.712.631,00) que equivale al 44,90 % del valor básico inicial del contrato.

  El valor básico ejecutado de obra en junio de 2026 es de Dos Mil Ochocientos Treinta y Un Millones Trescientos Trece Mil Noventa y Tres pesos MCTE ($ 2.831.313.093,00) que representa el 1.10 % del valor básico inicial de obra a ejecutar, y el valor ejecutado acumulado es de Ciento Trece Mil Trescientos Cuarenta y Cuatro Millones Trescientos Ochenta y Ocho Mil Seiscientos Doce pesos MCTE ($ 113.344.388.612,00). que representa el 44,04% del valor básico inicial del contrato.

  De acuerdo con lo anteriormente expuesto, el contratista finaliza el mes de junio de 2026 con un atraso del 0,86 % en la ejecución de la obra física respecto a la programación de obra. Considerando que dicho atraso comenzó a evidenciarse desde el mes de mayo de 2026, la interventoría reiterará al contratista la necesidad de implementar las medidas correctivas necesarias para incrementar la producción y la facturación durante el mes de julio de 2026.

Recomendaciones

- ✓ Se recomienda organizar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles no solo con los requerimientos técnicos necesarios, si no con las disposiciones contenidas en la ley 99 de 1993 y su decreto reglamentario 1220 - 2005.
- ✓ Se recomienda el retiro de residuos y desechos sólidos que se encuentren en el desarrollo de las actividades, con el fin de evitar problemas en el libre cause de las aguas lluvias y obstaculización del flujo vial. Esta recomendación se ha reiterado al contratista en varias ocasiones.
- ✓ Durante los trabajos debe priorizarse no dejar herramientas o montículos con sobrantes que puedan generar accidentes a los usuarios de la vía.
- ✓ Es importante reiterar que todo el personal que desarrolle actividades deberá estar afiliado a ARL, EPS y pensión.
- ✓ En ningún momento se puede suspender el tráfico vehicular, debe proveer todas las medidas e implementar toda la señalización adecuada y medidas de control necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y el libre flujo vehicular.
- ✓ El contratista debe presentar a tiempo los ajustes solicitados a cada uno de los requerimientos hechos por la interventoría, a fin de que la interventoría realice la revisión y posterior aprobación.
- ✓ Es importante tener en cuenta la actualización del documento PAGA más sus anexos pertinentes para revisión y aprobación de la Interventoría.

Gestión Social

- ✓ Continuar con las actividades relacionadas con Información y divulgación, Cultura vial, Participación comunitaria, actas de vecindad y de compromiso en las Rutas 1203 y 25CC15.
- ✓ Adelantar las actividades que permitan la instalación de los parques infantiles en las instituciones educativas seleccionadas.
- ✓ Continuar con el desarrollo de las actas de cierre en las Rutas 1203 y 25CC15.

Gestión SST

- ✓ SEÑALIZACION PREVENTIVA: Realizar la instalación y garantizar el mantenimiento de la señalización preventiva requerida en los diferentes frentes de trabajo, conforme a lo estipulado en la NTC 1461 y el Manual de Señalización del INVIAS.
- ✓ DOCUMENTACION DEL PERSONAL: Solicitar a todo el personal que ingrese a la obra, tanto del contratista como de los subcontratistas, entregar los soportes de afiliación, exámenes de ingreso y afiliaciones al sistema de seguridad social, con un mínimo de cinco (3) días antes de su ingreso a obra.
- ✓ TRABAJO EN ALTURAS: El personal que realice trabajos en alturas debe tener su certificado vigente y portar sus Elementos de Protección Personal contra Caídas (EPPCC), conforme a la normativa vigente.
- ✓ TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS: Todo el personal que realice trabajos en espacios confinados debe tener sus certificados vigentes y portar todos los elementos de protección contra caídas, según lo estipulado en la Resolución 4272 de 2021.
- ✓ ENTREGA DE EPP: Garantizar que la dotación y entrega de los EPP al personal sea continua y oportuna, ya que se ha evidenciado demora por parte del contratista y de los subcontratistas.
- ✓ CAPACITACIONES DE ORDEN Y ASEO: Realizar capacitaciones periódicas sobre orden y aseo en los frentes de obra.
- ✓ CERTIFICACIONES DEL PERSONAL AUTORIZADO: Solicitar al contratista anexar los certificados de trabajador autorizado de todo el personal que realiza actividades específicas de riesgo.
- ✓ PLANILLAS Y SOPORTES DE AFILIACION: El contratista debe entregar las planillas de pago a seguridad social y los soportes de afiliación de los trabajadores dentro de los tiempos estipulados por la interventoría, con el fin de verificar y actualizar el formato MEPI.
- ✓ USO ADECUADO DE EPP: Capacitar a los trabajadores sobre la importancia del uso correcto de los Equipos de Protección Personal (EPP), asegurando que comprendan su función, correcta colocación, mantenimiento y conservación, con el fin de prevenir accidentes y proteger su salud en el entorno laboral.

Gestión Ambiental

- ✓ La Interventoría continúa realizando el seguimiento de las actividades que el Contratista de Obra verificando el cumplimiento del Apéndice Ambiental, del Anexo Técnico del Contrato de Obra 1001 de 2021, del Manual de Interventoría del INVIAS versión 2022, y de los Actos Administrativos suscritos por la Autoridad Ambiental Regional.
- ✓ El Contratista de Obra ha iniciado actividades como refuerzo de cerramiento y el suministro de 2.000

plantones para el cumplimiento de las medidas compensatorias por permisos ambientales en el tramo Ruta 1203, el contratista quedó pendiente de enviar copia de la viabilidad ofifical de la CRC del predio la Pajosa.

- ✓ Se realizó visita conjunta a predio en el municipio de Rosas para las compensaciones del tramo Ruta 25CC15, aproximadamente 3 Ha, queda pendiente que la CRC emita su concpto de viabilidad para establecer cuántos permisos se pueden compensar en dicho predio. Se sigue buscando posibles predios en La Sierra.
- ✓ Se realizó visita coinjunta con CRC para una ZRCD en el PR 70+700 de la ruta 1203. El funcionario de la CRC informó que emitiría concepto de viabilidad lo más pronto posible.

Gestión de Sostenibilidad

- ✓ En total para el trimestre se continúa reportando la generaron 28129,01 tCO2e por fuentes móviles (vehículos y maquinaria) y fuentes fijas (uso planta eléctrica y consumo red de energía eléctrica), con corte hasta el 31 de mayo de 2026.
- ✓ A la fecha se reporta para el proyecto un total de emisiones acumuladas para el proyecto de 28129,01 tCO2e, el cual es un valor que excede las 12000 tCO2e.

8. ANEXOS

8.1 Relación de da correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo

En el mes de junio de 2026, se enviaron comunicaciones al contratista de obra del Anillo del Macizo Colombiano. – Contrato 1001 de 2021, referentes al seguimiento de las obligaciones contractuales relacionadas al Anexo 18.

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

Se adjunta el registro fotográfico del estado del contrato con corte a mayo de 2026, ver Anexo 20.

8.3 Bitácora del mes

La Bitácora con corte a junio de 2026, se relaciona en el Anexo 21.

8.4 Formatos Anexos

Anexo A Mapa de Localización

Anexo 1 MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORMES SEMANALES

Anexo 2 MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Anexo 3 MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Anexo 4 MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Anexo 5 MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Anexo 6 MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Anexo 7 MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Anexo 8 MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Anexo 9 MEPI-MN-IN-2-FR-1-MEPI-MN-IN-2-FR-2 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Anexo 10 MEPI-MN-IN-6-FR-1/ MEPI-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

Anexo 11 MEPI-MN1-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ

Anexo 12 INFORMES DE ESPECIALISTAS

Anexo 13 MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA

Anexo 14 MEPI-MN1-IN-15-FR -7 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Anexo 15 MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Anexo 16 MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

Anexo 17 MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Anexo 18 MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS

Anexo 19 RELACION DE LA CORRESPONDENCIA

Anexo 20 REG.FOT-JUNIO-2026

Anexo 21 COPIA DE LA BITÁCORA

Anexo 22 SEGUMIENTO MATRZI DE RIESGOS

ANEXOS INFORME

ANEXO A

1020000E

1040000E

740000N

720000N

700000N

Convenciones

? Puentes Macizo

PR Macizo
- PR Ruta 1203
- PR Ruta 25CC15

PR Macizo copiar

Red Vial Macizo
- Afirmado
- Pavimento
- Pavimento
- Afirmado

? sitios_criticos

Sitios_de_interes
- Cantera
- Centro Poblado
- Zodme

Intervencion
- Pavimento existente
- Afirmado
- Intervención Cto 1001 de 2021

ROSAS

LA SIERRA

PATÍA

SUCRE

LA VEGA

ALMAGUER

BOLÍVAR

SAN SEBASTIAN

San Miguel PR38+500

Zodme 46+600

La Vega PR66

Bolivar PR50

El Colerin PR27+200

Almaguer

Santiago

San Sebastian PR111

Zodme PR54+400

0 2,5 5 7,5 10 12,5 15 km

made with QGIS

Proyecto:	Elaborado por:	SRC:	Plano:
ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	Luis Miguel Narvaez V. TP: 19238179924 CAU	**Parámetros del SRC**: EPSG:3115: *+proj=tmerc +lat_0=4.59620041666667 +lon_0=-77.0775079166667 +k=1 +x_0=1000000 +y_0=1000000 +ellps=GRS80 +towgs84=0,0,0,0,0,0,0 +units=m +no_defs*	1/1
	Fecha: MARZO 2023	Escala: 1:75.000	

CONSORCIO ICAYECO-189

ANEXO N°1

MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORMES SEMANALES

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: 4/06/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 257 del 29/05/2026 al 4/06/2026 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSE ALEXANDER VEGA ACERO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 49,36 Km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: CALZADA BIDIRECCIONAL DE 6,0 m DE ANCHO, CON BERMA-CUNETAS LONGITUDINALES DE ANCHO 0,9 m, ESPESOR DE PAVIMENTO DE 0,23 m, CAPA DE SUB-BASE GRANULAR CON ESPESOR DE 0,15 m

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030			INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO - 189		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S - EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.			INTEGRANTES:	AYESA (SUCURSAL COLOMBIA) - ICEACSA - COPEBA		
CONTRATO No.	1001 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 310.678.630.426,00	CONTRATO No.	990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 19.120.242.613,00
FECHA DE INICIO:	28/09/2021	VALOR ADICIONES:	$ 56.065.363.797,00	FECHA DE INICIO:	28/09/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3.204.167.986,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 366.743.994.223,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22.324.410.599,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 22.000.000.000,00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 11.182.619.124,00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 10.817.380.876,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	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
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836
	EJECUTADO	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 29.600.080.512
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.638.877.938
	EJECUTADO	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.615.987.194
OBRA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770	$ 51.995.390.447	$ 31.872.551.075
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.458.316.907	$ 2.731.463.230	$ 2.731.463.230	$ 1.504.609.553	$ 1.504.609.553
	EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 310.475.711.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 111.942.183.424,53	43,49%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 109.607.789.570,00	42,59%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: (*)	$ (2.334.393.854,52)	-0,90%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.792.329.103,00	6,49%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 135.734.512.527,53	37,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 133.400.118.673,00	36,37%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.334.393.854,52)	-0,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 932.025.523,22	0,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 456.968.823,00	0,15%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-1214 del 10/03/2026
PERIODO FACTURADO: ene-26
VALOR FACTURA: $ 2.789.371.374,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 11.489.539.208,00	51,47%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.489.539.208,00	51,47%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R25-00572 del 12/2025
PERIODO FACTURADO: dic-25
VALOR FACTURA: $ 228.470.279,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 22.000.000.000,00
Amortizado $	$ 11.182.619.124,00
Saldo $	$ 10.817.380.876,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 43,49% — Avance o Atraso Físico %: -0,91%
Meta Física Ejecutada %: 42,59%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2026	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS (**)	%	100	10,0		Prog					
					Ejec	35,25%	24,83%		60,08%	60,08%
KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,54	8,86		22,40	45,4%
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232	25,23		Prog					
					Ejec		31,11		31,11	13,4%
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	11,76	11,35		23,11	10,0%
KM BASE/SUBBASE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	12,98	8,51		21,49	43,5%
KM PAVIMENTADOS	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	12,98	8,51		21,49	43,5%
PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

Observación: ** De acuerdo con la adición No. 5, se ajustan los porcentajes ejecutados de los estudios y diseños.
* 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 (Pliego de condiciones)	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total Disponible
Planta de concreto Hidráulico:	1	1	1	2
Buldozer		1	1	2
Retrocargador		1	1	2
Motoniveladoras	2	1	1	2
Compactadores Vibratorios	2	1	2	3
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2	4	3	7
Retroexcavadora de Llantas				
Dumper		2	1	3
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	5	4	9
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	3	6
TOTAL	21	23	20	43

TRAMO Y/O SECTOR 1: RUTA 1203: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: RUTA 25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Ingeniería de Vías SAS Patía - Mercaderes (Departamento del Cauca)	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO		
UBICACIÓN:	Colerín Municipio de Bolívar (Departamento del Cauca)	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO		
UBICACIÓN:	Ramón Campos Samboní Corregimiento de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca)	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO		

OBSERVACIONES: A la fecha el contratista de obra cuenta con los permisos ambientales y concesiones minerales de los materiales suministrados en cada uno de los frentes de obra.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con cuatro (4) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022, DTM-1082-2023, DTM-100-2024.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO y Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Ocupación de Cauces, Playas y Lechos (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y PR 60+560 MI Resolución 360 de 2022-OTORGADO, II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-9909-2021 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022

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

ESTADO: VERSIÓN 6

OBSERVACIONES:
Mediante comunicación ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA y del PIA.
La subdirección de sostenibilidad responde con comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano es susceptible de concepto de NO OBJECIÓN, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:
1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.
2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.
3. Detalle del rubro "Escuelas Verdes" con alcance y metodología.

Con oficio ICA-INV-0659 del 28/11/2025 la interventoríaresponde e informa que la CRC dio radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203, con número DTPT-12543-2025 del 27-11-2025. Con esto, se entiende que la versión 6 del PAGA y versión 4 del PIA se encentran aprobadas por interventoría y cuenta con concepto de NO OBJECIÓN por parte de INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTERVENTORIA	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	197	10	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	190	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	7	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:				

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 238

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio correa, centro Potiado de San Miguel

OBSERVACIONES:
- Ruta 1203: I) Se realizan actas de vecindad de inicio en la vereda La Parada, II) Se realizan permisos de obra en la vereda La Parada.
- Ruta 25CC15: Se realizan actas de vecindad por el paso urbano de Altamira.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
De conformidad con la topografía y el diseño geometrico, no se tiene afectacion predial en la Ruta 1203 hasta el PR 63+800 y en la Ruta 25CC15 hasta el PR 51+120.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No hay observaciones para la presente semana

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Avanza la construcción de los muros de contención ubicados en los PR 35+460 - 35+602 MD, 54+858 - 54+890 MI, 54+911 MD, 54+917 MI, 55+160 - 55+205 MI, 55+462 MI, 63+810 - 63+850 MI, 63+957 - 63+969 MI y 64+150 - 64+162 MI
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 51+390 MI, 51+465 MI y 63+280 MI; Canal Longitudinal: PR 50+740 - 50+765 MD; Alcantarillas: PR 54+720 MI-MD y 54+845 MD; Cunetas PR 63+480 - 63+535 MD y 63+480 - 63+548 MI; Drenes Horizontales: PR 54+800 - 54+820 MI
• Cajeo entre los PR 54+700 - 54+720 MD
• Aproximación a cota de subbase entre los PR 55+215 - 55+270 y 54+725 - 54+820 MD
• Reposición de anclenes entre los PR 55+655 - 50+720 MI
• Corte de talud entre los PR 62+890 - 62+950 MD, 63+890 - 63+950 MD, 63+980 - 64+030 MD y 64+140 - 64+160 MD.

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Avanza la construcción de muros de contención en los PR: 46+200 MD (Caissons No.9, 11, 13, 15, 18 y 20), 50+875 MD (Módulos No. 4 y 5), 50+200 MD (Módulos No. 1 y 2) y 50+225 MD (Modulo No. 1)
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 49+610 MD, 50+705 MD y 51+035 MD; Cunetas: PR 50+450 - 50+500 MI y 50+520 - 50+600 MD-MI; Box Culvert: PR 50+710 MI y 51+035 MD
• Cajeo entre los PR 51+250 - 51+334 MD.
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+190 - 50+355 CI.
• Ensayos de densidad a la capa de subrasante entre los PR 50+700 - 50+760.
• Fundicion de bolsacretos en el PR 26+100 MD.

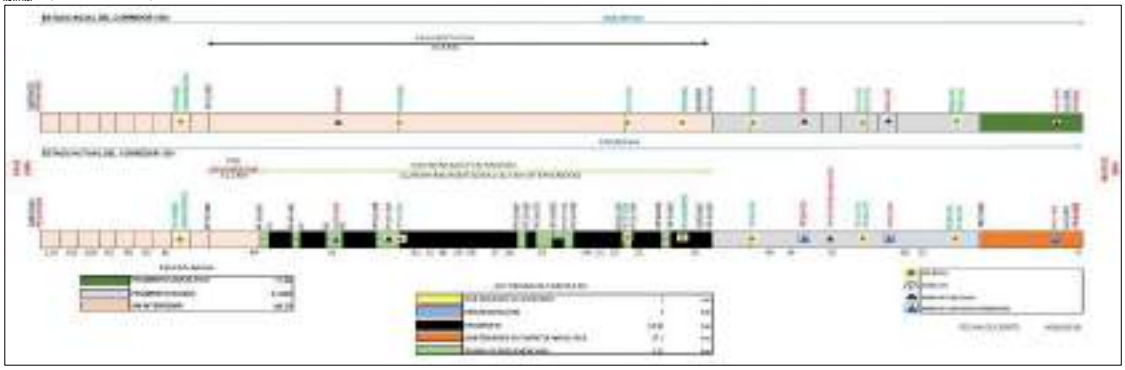
TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subrasante
• Construcción de obras de drenaje vial

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Construcción de obras de drenaje vial
• Construcción de muros de contención.
• Instalacion de la capa de subbase
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de bolsacretos
• Escarificación e instalación de afirmado en sitios puntuales del 58+050 en adelante

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

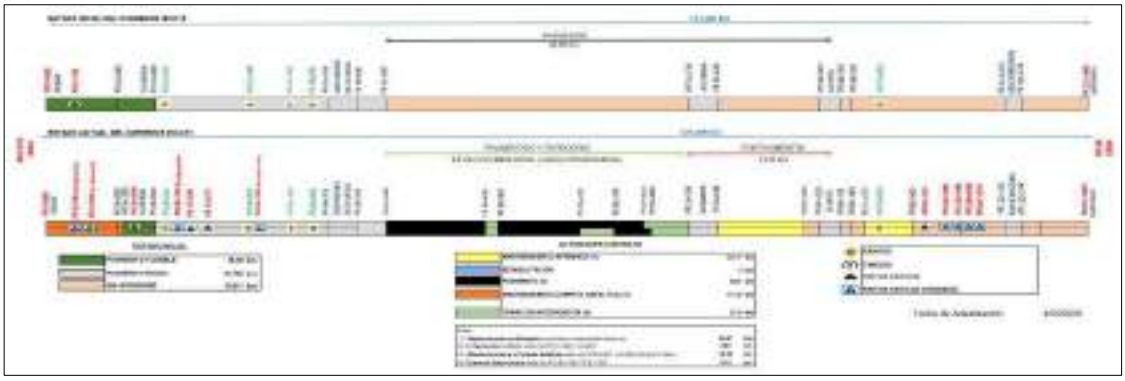
<< MODULO 1 >>

RUTA No. 1203 (LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO)



<< MODULO 1 >>

RUTA No. 25CC15 (ROSAS -LA SIERRA -LA VEGA -SAN SEBASTIAN -SANTIAGO)



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 MEPIAMN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ruta 1203 (La Lupa - Bolivar - Santiago)
Fundición del vástago del módulo #12; PR 35+460 - 35+602 MD.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Funcion de la zarpa del módulo No. 2 del muro del PR 51+200 MD.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+230 - 50+335 CI

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

Acciones a seguir:
- Realizar el seguimiento, verificación, y control de lo establecido contractualmente.
- Exigir el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato suscrito, acordes a lo estipulado en el Pliego de condiciones y anexo técnico, recomendar acciones para mejorar la ejecución de las actividades del contrato de obra.

INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: ELSA CAMPO LLOPEZ
No. MAT.: 19202-01710

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 11/06/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 258 del 5/06/2026 al 11/06/2026 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSE ALEXANDER VEGA ACERO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 49,36 Km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: CALZADA BIDIRECCIONAL DE 6,0 m DE ANCHO, CON BERMA-CUNETAS LONGITUDINALES DE ANCHO 0,9 m, ESPESOR DE PAVIMENTO DE 0,23 m, CAPA DE SUB-BASE GRANULAR CON ESPESOR DE 0,15 m

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030			INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO - 189		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S - EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.			INTEGRANTES:	AYESA (SUCURSAL COLOMBIA) - ICEACSA - COPEBA		
CONTRATO No.	1001 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 310.678.630.426,00	CONTRATO No.	990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 19.120.242.613,00
FECHA DE INICIO:	28/09/2021	VALOR ADICIONES:	$ 56.065.363.797,00	FECHA DE INICIO:	28/09/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3.204.167.986,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 366.743.994.223,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22.324.410.599,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 22.000.000.000,00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 11.182.619.124,00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 10.817.380.876,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	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
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836
	EJECUTADO	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 29.600.080.512
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.638.877.938
	EJECUTADO	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.615.987.194
OBRA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770	$ 51.995.390.447	$ 31.872.551.075
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.458.316.907	$ 2.731.463.230	$ 2.731.463.230	$ 1.504.609.553	$ 1.504.609.553
	EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 310.475.711.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 112.915.056.672,44	43,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 110.577.789.570,00	42,96%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: (*)	$ (2.337.267.102,44)	-0,90%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.792.329.103,00	6,49%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 136.707.385.775,44	37,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 134.370.118.673,00	36,64%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.337.267.102,44)	-0,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 932.025.523,22	0,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 970.000.000,00	0,31%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-2219 del 26/03/2026
PERIODO FACTURADO: feb-26
VALOR FACTURA: $ 2.784.677.228,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 11.529.539.208,00	51,65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.529.539.208,00	51,65%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4976 del 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: ene-26
VALOR FACTURA: $ 188.521.078,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 22.000.000.000,00
Amortizado $	$ 11.182.619.124,00
Saldo $	$ 10.817.380.876,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 43,87% — Avance o Atraso Físico %: -0,91%
Meta Física Ejecutada %: 42,96%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2026	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS (**)	%	100	10,0		Prog					
					Ejec	35,25%	24,83%		60,08%	60,08%
KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,94	9,39		23,33	47,3%
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232	25,23		Prog					
					Ejec		33,25		33,25	14,3%
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	11,76	11,35		23,11	10,0%
KM BASE/SUBBASE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,07	8,65		21,72	44,0%
KM PAVIMENTADOS	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,07	8,65		21,72	44,0%
PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

Observación: ** De acuerdo con la adición No. 5, se ajustan los porcentajes ejecutados de los estudios y diseños.
* 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 (Pliego de condiciones)	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total Disponible
Planta de concreto Hidráulico:	1	1	1	2
Buldozer		1	1	2
Retrocargador		1	1	2
Motoniveladoras	2	1	2	3
Compactadores Vibratorios	2	1	2	3
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2	4	3	7
Retroexcavadora de Llantas				
Dumper		2	1	3
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	5	4	9
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	4	7
TOTAL	21	23	22	45

TRAMO Y/O SECTOR 1: RUTA 1203: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: RUTA 25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Ingeniería de Vías SAS Patía - Mercaderes (Departamento del Cauca)	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO		
UBICACIÓN:	Colerín Municipio de Bolívar (Departamento del Cauca)	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO		
UBICACIÓN:	Ramón Campos Samboní Corregimiento de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca)	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO		

OBSERVACIONES: A la fecha el contratista de obra cuenta con los permisos ambientales y concesiones minerales de los materiales suministrados en cada uno de los frentes de obra.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con cuatro (4) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022, DTM-1082-2023, DTM-100-2024.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO y Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Ocupación de Cauces, Playas y Lechos (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N° 173 DE 2021-OTORGADO y PR 60+560 MI Resolución 360 de 2022-OTORGADO, II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N° 154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-9909-2021 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022

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

ESTADO: VERSIÓN 6

OBSERVACIONES:
Mediante comunicación ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA y del PIA.
La subdirección de sostenibilidad responde con comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano es susceptible de concepto de NO OBJECIÓN, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:
1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.
2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.
3. Detalle del rubro "Escuelas Verdes" con alcance y metodología.

Con oficio ICA-INV-0659 del 28/11/2025 la interventoríaresponde e informa que la CRC dio radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203, con número DTPT-12543-2025 del 27-11-2025. Con esto, se entiende que la versión 6 del PAGA y versión 4 del PIA se encentran aprobadas por interventoría y cuenta con concepto de NO OBJECIÓN por parte de INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTERVENTORIA	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	197	10	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	190	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	7	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:				

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio corea, centro Potiado de San Miguel

OBSERVACIONES:
- Ruta 1203: I) Se realizan actas de vecindad de cierre en la vereda Campo Bello, II) Cierre actas de compromiso Campo Bello, y III) Se realizan actas de vecindad de inicio en la vereda La Parada.

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 238

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
De conformidad con la topografía y el diseño geometrico, no se tiene afectacion predial en la Ruta 1203 hasta el PR 63+800 y en la Ruta 25CC15 hasta el PR 51+120.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No hay observaciones para la presente semana

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Avanza la construcción de los muros de contención ubicados en los PR 35+460-35+602 MD, 54+848-54+859 MI, 54+865 MI, 55+160-55+205 MI; 63+810-63+850 MI, 63+960 MI, 64+150-64+162 MI y 64+171 MI
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Dispadores: PR 51+390 MI, 51+485 MI y 54+720 MI; Canal Longitudinal: PR 50+750-50-765 MD; Alcantarillas: PR 54+720 MD y 54+845 MD; Cunetas PR 63+495-63+514 MI; Drenes Horizontales: PR 54+720-54+825 MI
• Demolición de pavimento en mal estado PR 35+460-35+602 MD
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+600-50+625 CI, 54+730-54+829 CD y 55+220-55+270 CI
• Aproximación a cota de subbase entre los PR 50+600 - 50+625 y 55+440-55+500
• Aproximación a cota de subrasante entre los PR 55+440-55+500

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Avanza la construcción de muros de contención en los PR: 46+200 MD (Caissons No.9, 11, 13, 15, 18 y 20), 50+200 MD (Módulo No. 1) y 50+225 MD (Modulo No. 2)
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Dispadores: PR 49+610 MD y 50+710 MD; Box Culvert: PR 50+905 MD y 51+035 MD.
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+220 - 50+370 CD y 50+620 - 50+740 CI.
• Aproximación a la cota de subrasante entre los PR 50+250 - 50+310
• Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 50+620 - 50+740 CI.
• Fundicion de bolsacretos en el PR 26+100 MD.
• Ensayos de densidades a la capa de subrasante y subbase.
• Escarificación e instalación de mejoramiento en sitios puntuales del 59+230 - 59+290.

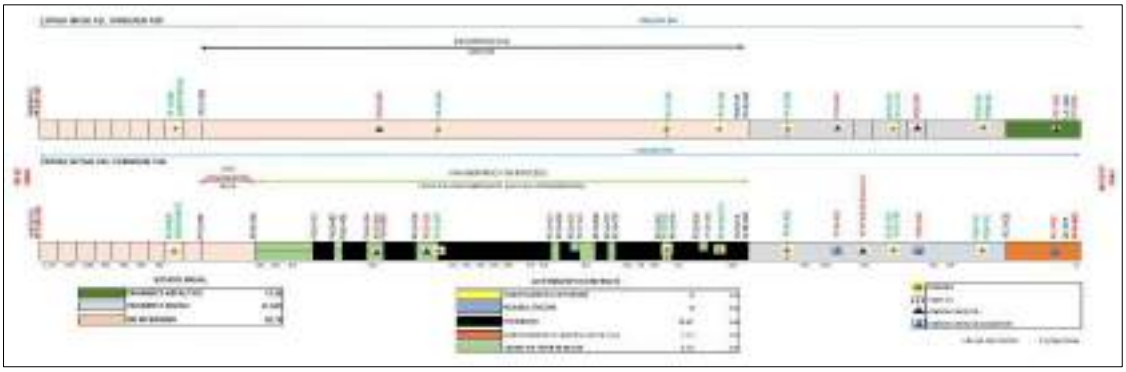
TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subrasante
• Aproximación a cota de subbase
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de obras de drenaje vial

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Construcción de obras de drenaje vial
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subbase
• Aproximación a cota de subrasante
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de bolsacretos
• Escarificación e instalación de afirmado en sitios puntuales del 59+000 en adelante

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

<< MÓDULO 1 >>

RUTA No. 1203 (LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO)



<< MODULO 1 >>

RUTA No. **25CC15 (ROSAS -LA SIERRA -LA VEGA -SAN SEBASTIAN -SANTIAGO)**



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 MEPIAMN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ruta 1203 (La Lupa - Bolivar - Santiago)
Instalacion de concreto hidráulico tipo MR-43: PR 55+220 - 55+270 CI.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Fundicion de bolsacretos en el PR 26+100 MD.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+220 - 50+310 CD.

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

Acciones a seguir:
- Realizar el seguimiento, verificación, y control de lo establecido contractualmente.
- Exigir el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato suscrito, acordes a lo estipulado en el Pliego de condiciones y anexo técnico, recomendar acciones para mejorar la ejecución de las actividades del contrato de obra.

INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ELSA CAMPO LOPEZ
No. MAT.: 19202-01710

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/06/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 259 del 12/06/2026 al 18/06/2026 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSE ALEXANDER VEGA ACERO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 49,36 Km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: CALZADA BIDIRECCIONAL DE 6,0 m DE ANCHO, CON BERMA-CUNETAS LONGITUDINALES DE ANCHO 0,9 m, ESPESOR DE PAVIMENTO DE 0,23 m, CAPA DE SUB-BASE GRANULAR CON ESPESOR DE 0,15 m

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030			INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO - 189		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S - EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.			INTEGRANTES:	AYESA (SUCURSAL COLOMBIA) - ICEACSA - COPEBA		
CONTRATO No.	1001 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 310.678.630.426,00	CONTRATO No.	990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 19.120.242.613,00
FECHA DE INICIO:	28/09/2021	VALOR ADICIONES:	$ 56.065.363.797,00	FECHA DE INICIO:	28/09/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3.204.167.986,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 366.743.994.223,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22.324.410.599,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 22.000.000.000,00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 11.182.619.124,00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 10.817.380.876,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	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
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836
	EJECUTADO	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 29.600.080.512
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.638.877.938
	EJECUTADO	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.615.987.194
OBRA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770	$ 51.995.390.447	$ 31.872.551.075
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.458.316.907	$ 2.731.463.230	$ 2.731.463.230	$ 1.504.609.553	$ 1.504.609.553
	EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 310.475.711.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 113.887.929.920,36	44,25%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 110.962.789.570,00	43,11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: (*)	$ (2.925.140.350,36)	-1,13%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.792.329.103,00	6,49%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 137.680.259.023,36	37,54%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 134.755.118.673,00	36,74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.925.140.350,36)	-0,80%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 972.873.247,92	0,31%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 385.000.000,00	0,12%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-2219 del 26/03/2026
PERIODO FACTURADO: feb-26
VALOR FACTURA: $ 2.784.677.228,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 11.569.539.208,00	51,82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.569.539.208,00	51,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4976 del 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: ene-26
VALOR FACTURA: $ 188.521.078,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 22.000.000.000,00
Amortizado $	$ 11.182.619.124,00
Saldo $	$ 10.817.380.876,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 44,25%
Meta Física Ejecutada %: 43,11%
Avance o Atraso Físico %: -1,14%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2026	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS (**)	%	100	10,0		Prog					
					Ejec	35,25%	24,83%		60,08%	60,08%
KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,94	9,39		23,33	47,3%
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232	25,23		Prog					
					Ejec		33,84		33,84	14,6%
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	11,76	11,35		23,11	10,0%
KM BASE/SUBBASE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,10	8,65		21,75	44,1%
KM PAVIMENTADOS	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,10	8,65		21,75	44,1%
PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

Observación: ** De acuerdo con la adición No. 5, se ajustan los porcentajes ejecutados de los estudios y diseños.
* 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 (Pliego de condiciones)	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total Disponible
Planta de concreto Hidráulico:	1	1	1	2
Buldozer		1	1	2
Retrocargador		1	1	2
Motoniveladoras	2	1	2	3
Compactadores Vibratorios	2	1	2	3
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2	4	3	7
Retroexcavadora de Llantas				
Dumper		2	1	3
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	5	4	9
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	2	5
TOTAL	21	23	20	43

TRAMO Y/O SECTOR 1: RUTA 1203: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: RUTA 25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Ingeniería de Vías SAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Patía - Mercaderes (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	Colerín	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Municipio de Bolivar (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	Ramón Campos Samboní	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Corregimiento de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES: A la fecha el contratista de obra cuenta con los permisos ambientales y concesiones minerales de los materiales suministrados en cada uno de los frentes de obra.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con cuatro (4) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022, DTM-1082-2023, DTM-100-2024.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO y Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Ocupación de Cauces, Playas y Lechos (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y PR 60+560 MI Resolución 360 de 2022-OTORGADO, II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-9909-2021 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022

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

ESTADO: VERSIÓN 6

OBSERVACIONES:
Mediante comunicación ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA y del PIA.
La subdirección de sostenibilidad responde con comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano es susceptible de concepto de NO OBJECIÓN, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:
1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.
2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.
3. Detalle del rubro "Escuelas Verdes" con alcance y metodología.

Con oficio ICA-INV-0659 del 28/11/2025 la interventoríaresponde e informa que la CRC dio radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203, con número DTPT-12543-2025 del 27-11-2025. Con esto, se entiende que la versión 6 del PAGA y versión 4 del PIA se encentran aprobadas por interventoría y cuenta con concepto de NO OBJECIÓN por parte de INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTERVENTORIA	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	197	10	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	190	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	7	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:				

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 238

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio correa, centro Potiado de San Miguel

OBSERVACIONES:
- Ruta 1203: I) Se realizan actas de vecindad de cierre en el barrio El libertador y vereda el Trapiche y II) Se realizan actas de vecindad de inicio en la vereda La Parada.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
De conformidad con la topografía y el diseño geometrico, no se tiene afectacion predial en la Ruta 1203 hasta el PR 63+800 y en la Ruta 25CC15 hasta el PR 51+120.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No hay observaciones para la presente semana

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Avanza la construcción de los muros de contención ubicados en los PR 35+460 - 35+602 MD, 54+848 - 54+890 MI, 55+160 - 55+205 MI, 63+810 - 63+850 MI, 63+960 MI y 64+170 MI
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 51+390 MI, 51+460 MI, 62+530 MI y 63+280 MI; Canal Longitudinal: PR 50+700 - 50+750 MD; Alcantarillas: PR 54+845 MD; Cunetas PR 54+721 - 54+780 MI; Drenes Horizontales: PR 54+720 - 54+825 MI
• Reposición de andenes en los PR 50+680 - 50+695 MI y 50+700 - 50+750 MD
• Aproximación a cota de subrasante entre los PR 54+700 - 54+730

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Avanza la construcción de muros de contención en los PR: 46+200 (Caissons No. 5, 12, 13, 15, 18 y 20), 50+875 MD, 51+200 MD y 51+225 MD.
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 50+905 MD; Box Culvert: PR 50+905 y 51+035; Cunetas: PR 50+330 - 50+355 MI
• Cajeo entre los PR 51+330 - 51+375
• Demolicion de losas de pavimento en mal estado entre los PR 51+360 - 51+410.
• Aproximación a la cota de subrasante entre los PR 51+300 - 51+360.
• Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+260 - 51+350
• Ensayos de densidades a la capa de subrasante.
• Escarificación e instalación de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR 59+260 - 59+780.

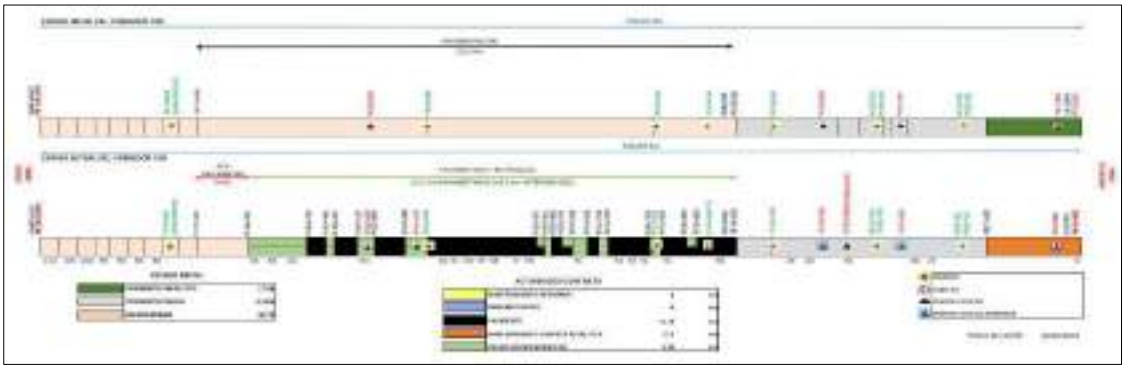
TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subrasante
• Aproximación a cota de subbase
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de obras de drenaje vial

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Construcción de obras de drenaje vial
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subbase
• Aproximación a cota de subrasante
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de bolsacretos
• Escarificación e instalación de afirmado en sitios puntuales del 60+000 en adelante

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

<< MODULO 1 >>

RUTA No. 1203 (LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO)



<< MODULO 1 >>

RUTA No. 25CC15 (ROSAS -LA SIERRA -LA VEGA -SAN SEBASTIAN -SANTIAGO)



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 MEPIAMN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ruta 1203 (La Lupa - Bolivar - Santiago)
Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo # 8 y # 18. PR 35+460 - 35+602 MD.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Fundicion de la losa superior del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+505



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+300 - 51+360.

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

Acciones a seguir:
- Realizar el seguimiento, verificación, y control de lo establecido contractualmente.
- Exigir el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato suscrito, acordes a lo estipulado en el Pliego de condiciones y anexo técnico, recomendar acciones para mejorar la ejecución de las actividades del contrato de obra.

INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ELSA CAMPO LÓPEZ
No. MAT.: 19202-01710

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/06/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 260 del 19/06/2026 al 25/06/2026 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSE ALEXANDER VEGA ACERO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 49,36 Km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: CALZADA BIDIRECCIONAL DE 6,0 m DE ANCHO, CON BERMA-CUNETAS LONGITUDINALES DE ANCHO 0,9 m, ESPESOR DE PAVIMENTO DE 0,23 m, CAPA DE SUB-BASE GRANULAR CON ESPESOR DE 0,15 m

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S - EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.		
CONTRATO No.	1001 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 310.678.630.426,00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 56.065.363.797,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 366.743.994.223,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 22.000.000.000,00
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 11.441.344.602,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 10.558.655.398,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO - 189		
INTEGRANTES:	AYESA (SUCURSAL COLOMBIA) - ICEACSA - COPEBA		
CONTRATO No.	990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 19.120.242.613,00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3.204.167.986,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22.324.410.599,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	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
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836
	EJECUTADO	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836

	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.638.877.938
	EJECUTADO	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.615.987.194

	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770	$ 51.995.390.447	$ 31.872.551.075
	EJECUTADO	$ 3.659.686	$ -	$ -	$ -	$ -

	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.458.316.907	$ 2.731.463.230	$ 2.731.463.230	$ 1.504.609.553	$ 1.504.609.553
	EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 310.475.711.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 114.860.803.168,27	44,63%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 112.163.075.519,00	43,58%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: (*)	$ (2.697.727.649,27)	-1,04%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 24.709.589.819,00	6,74%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 139.570.392.987,27	38,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 136.872.665.338,00	37,32%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.697.727.649,27)	-0,74%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 972.873.247,92	0,31%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 630.000.000,00	0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-2219 del 26/03/2026
PERIODO FACTURADO: feb-26
VALOR FACTURA: $ 2.784.677.228,00

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

Observaciones: De acuerdo con el Acta Parcial de Obra No. 60, correspondiente al mes de mayo de 2026, se ajustan los valores reportados para los ítems "Inversión Obra Ejecutada Acumulada" y "Total Inversión Ejecutada".

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 11.609.539.208,00	52,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.609.539.208,00	52,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.000.000,00	0,18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4976 del 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: ene-26
VALOR FACTURA: $ 188.521.078,00

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 22.000.000.000,00
Amortizado $	$ 11.441.344.602,00
Saldo $	$ 10.558.655.398,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 44,63% — Avance o Atraso Físico %: -1,05%
Meta Física Ejecutada %: 43,58%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2026	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS (**)	%	100	10,0		Prog					
					Ejec	35,25%	24,83%		60,08%	60,08%
KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,94	9,39		23,33	47,3%
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232	25,23		Prog					
					Ejec		34,33		34,33	14,8%
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	11,76	11,35		23,11	10,0%
KM BASE/SUBBASE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,10	8,71		21,81	44,2%
KM PAVIMENTADOS	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,10	8,71		21,81	44,2%
PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

Observación: ** De acuerdo con la adición No. 5, se ajustan los porcentajes ejecutados de los estudios y diseños.
* 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 (Pliego de condiciones)	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total Disponible
Planta de concreto Hidráulico:	1	1	1	2
Buldozer		1	1	2
Retrocargador		1	1	2
Motoniveladoras	2	1	2	3
Compactadores Vibratorios	2	1	2	3
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2	4	3	7
Retroexcavadora de Llantas				
Dumper		2	1	3
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	5	4	9
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	2	5
TOTAL	21	23	20	43

TRAMO Y/O SECTOR 1: RUTA 1203: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: RUTA 25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Ingeniería de Vías SAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Patía - Mercaderes (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Colerín	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Municipio de Bolívar (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Ramón Campos Samboní	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Corregimiento de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: A la fecha el contratista de obra cuenta con los permisos ambientales y concesiones minerales de los materiales suministrados en cada uno de los frentes de obra.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con cuatro (4) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022, DTM-1082-2023, DTM-100-2024.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO y Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Ocupación de Cauces, Playas y Lechos (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y PR 60+560 MI Resolución 360 de 2022-OTORGADO, II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-9909-2021 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022

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

ESTADO: VERSIÓN 6

OBSERVACIONES:
Mediante comunicación ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA y del PIA.
La subdirección de sostenibilidad responde con comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano es susceptible de concepto de NO OBJECIÓN, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:
1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.
2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.
3. Detalle del rubro "Escuelas Verdes" con alcance y metodología.

Con oficio ICA-INV-0659 del 28/11/2025 la interventoríaresponde e informa que la CRC dio radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203, con número DTPT-12543-2025 del 27-11-2025. Con esto, se entiende que la versión 6 del PAGA y versión 4 del PIA se encentran aprobadas por interventoría y cuenta con concepto de NO OBJECIÓN por parte de INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTERVENTORIA	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	197	10	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	190	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	7	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:				

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 238

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio corea, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:
No hay observaciones para la presente semana.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
De conformidad con la topografía y el diseño geometrico, no se tiene afectacion predial en la Ruta 1203 hasta el PR 64+800 y en la Ruta 25CC15 hasta el PR 52+000.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No hay observaciones para la presente semana

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Avanza la construcción de los muros de contención ubicados en los PR 35+460 - 35+602 MD, 54+851 MI, 55+160 - 55+205 MI, 55+387 MI, 62+840 - 62+882 MI, 63+810 - 63+850 MI, 63+945 - 63+951 MI y 64+162 - 64+174 MI
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 51+390 MI, 51+465 MI y 54+720 MI; Cunetas PR 54+730 - 54+810 MI; Drenes Horizontales: PR 54+720 - 54+825 MI; Filtro Longitudinal: PR 54+870 - 54+930 MD
• Reposición de andenes en los PR 50+715 - 50+735 MD, 50+620 - 50+630 MI y 50+645 - 50+680 MI
• Aproximación a cota de subrasante entre los PR 54+700 - 54+730 y 54+870 - 54+900 MD
• Aproximación a cota de subbase granular entre los PR 54+700 - 54+730
• Corte de talud entre los PR 64+360 - 64+400 MD
• Cajeo entre los PR 54+870 - 54+900 MD, 64+340 - 64+400 MD
• Instalacion de anclajes entre los PR 35+460 - 35+602 MD

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Avanza la construcción de muros de contención en los PR: 46+195 - 46+270 MD (Caissons No. 3, 5, 7, 12, 15 y 20), 49+610 MD (Modulo No. 2), 50+875 MD (Modulo Np=o. 6) y 51+200 MD (Modulo No. 3)
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 50+905 MD; Box Culvert: PR 50+905 y 51+035; Cunetas: PR 49+578 - 49+650 MI y 49+550 - 49+610 MD
• Cajeo entre los PR 50+797 - 50+820.
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+680 - 50+750 CD y 51+320 - 51+380 CI.
• Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+330 + 51+370
• Ensayos de densidades a la capa de subrasante.
• Escarificación e instalación de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR 59+780 - 60+270

TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subrasante
• Aproximación a cota de subbase
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de obras de drenaje vial

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Construcción de obras de drenaje vial
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subbase
• Aproximación a cota de subrasante
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de bolsacretos
• Escarificación e instalación de afirmado en sitios puntuales del 60+000 en adelante

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

<< MODULO 1 >>

RUTA No. 1203 (LA LUPA - BOLÍVAR - SANTIAGO)



RUTA No. **25CC15 (ROSAS –LA SIERRA –LA VEGA –SAN SEBASTIAN –SANTIAGO)**



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



Ruta 1203 (La Lupa - Bolivar - Santiago)
Fundición de concreto para vastago de muro H4. PR 64+171 MI.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Fundicion del vastago del módulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+320 - 51+380 CI.

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

Acciones a seguir:
- Realizar el seguimiento, verificación, y control de lo establecido contractualmente.
- Exigir el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato suscrito, acordes a lo estipulado en el Pliego de condiciones y anexo técnico, recomendar acciones para mejorar la ejecución de las actividades del contrato de obra.

INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ELSA CAMPO LOPEZ
No. MAT: 15202-01710

	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: 2/07/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 261 del 26/06/2026 al 2/07/2026 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSE ALEXANDER VEGA ACERO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 49,36 Km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: CALZADA BIDIRECCIONAL DE 6,0 m DE ANCHO, CON BERMA-CUNETAS LONGITUDINALES DE ANCHO 0,9 m, ESPESOR DE PAVIMENTO DE 0,23 m, CAPA DE SUB-BASE GRANULAR CON ESPESOR DE 0,15 m

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S - EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S.		
CONTRATO No.	1001 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 310.678.630.426,00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 56.065.363.797,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 366.743.994.223,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 22.000.000.000,00
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 11.441.344.602,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 10.558.655.398,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO - 189		
INTEGRANTES:	AYESA (SUCURSAL COLOMBIA) - ICEACSA - COPEBA		
CONTRATO No.	990 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 19.120.242.613,00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3.204.167.986,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22.324.410.599,00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	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
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836
	EJECUTADO	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 29.101.878.329	$ 28.361.122.062	$ 32.842.210.836

	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.638.877.938
	EJECUTADO	$ 1.346.292.646	$ 2.950.460.632	$ 1.319.438.969	$ 4.138.877.938	$ 1.638.877.938

	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770	$ 51.995.390.447	$ 31.872.551.075
	EJECUTADO	$ 3.659.686	$ -	$ -	$ -	$ -

	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.458.316.907	$ 2.731.463.230	$ 2.731.463.230	$ 1.504.609.553	$ 1.504.609.553
	EJECUTADO	$ 171.040.015	$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 310.475.711.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 115.809.765.552,95	45,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 112.618.075.519,00	43,76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: (*)	$ (3.191.690.033,95)	-1,23%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 24.709.589.819,00	6,74%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 140.519.355.371,95	38,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 137.327.665.338,00	37,45%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3.191.690.033,95)	-0,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 948.962.384,68	0,31%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 455.000.000,00	0,15%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-2219 del 26/03/2026
PERIODO FACTURADO: feb-26
VALOR FACTURA: $ 2.784.677.228,00

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

Observaciones: De acuerdo con el Acta Parcial de Obra No. 60, correspondiente al mes de mayo de 2026, se ajustan los valores reportados para los ítems "Inversión Obra Ejecutada Acumulada" y "Total Inversión Ejecutada".

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 11.669.539.208,00	52,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.669.539.208,00	52,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 60.000.000,00	0,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 60.000.000,00	0,27%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4976 del 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: ene-26
VALOR FACTURA: $ 188.521.078,00

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 22.000.000.000,00
Amortizado $	$ 11.441.344.602,00
Saldo $	$ 10.558.655.398,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 45,00% — Avance o Atraso Físico %: -1,24%
Meta Física Ejecutada %: 43,76%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2026	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS (**)	%	100	10,0		Prog					
					Ejec	35,25%	24,83%		60,08%	60,08%
KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	14,13	9,39		23,52	47,6%
KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232	25,23		Prog					
					Ejec		34,33		34,33	14,8%
KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	11,76	11,35		23,11	10,0%
KM BASE/SUBBASE	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,17	8,74		21,91	44,4%
KM PAVIMENTADOS	Km	49,36	5,0		Prog					
					Ejec	13,17	8,74		21,91	44,4%
PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

Observación: ** De acuerdo con la adición No. 5, se ajustan los porcentajes ejecutados de los estudios y diseños.
* 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 (Pliego de condiciones)	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total Disponible
Planta de concreto Hidráulico:	1	1	1	2
Buldozer		1	1	2
Retrocargador		1	1	2
Motoniveladoras	2	1	1	2
Compactadores Vibratorios	2	1	2	3
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2	4	3	7
Retroexcavadora de Llantas				
Dumper		2	1	3
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	5	4	9
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	3	6
TOTAL	21	23	20	43

TRAMO Y/O SECTOR 1: RUTA 1203: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: RUTA 25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Ingeniería de Vías SAS	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	Patía - Mercaderes (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Colerín	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Municipio de Bolivar (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Ramón Campos Samboni	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Corregimiento de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: A la fecha el contratista de obra cuenta con los permisos ambientales y concesiones minerales de los materiales suministrados en cada uno de los frentes de obra.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolivar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolivar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con cuatro (4) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022, DTM-1082-2023, DTM-100-2024.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO y Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Ocupación de Cauces, Playas y Lechos (Tramos La Vega y Bolivar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolivar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y PR 60+560 MI Resolución 360 de 2022-OTORGADO, II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolivar PR 54+400 Oficio SDP-9909-2021 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022

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

ESTADO: VERSIÓN 6

OBSERVACIONES:
Mediante comunicación ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA y del PIA.
La subdirección de sostenibilidad responde con comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano es susceptible de concepto de NO OBJECIÓN, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:
1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.
2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.
3. Detalle del rubro "Escuelas Verdes" con alcance y metodología.

Con oficio ICA-INV-0659 del 28/11/2025 la interventoríaresponde e informa que la CRC dio radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203, con número DTPT-12543-2025 del 27-11-2025. Con esto, se entiende que la versión 6 del PAGA y versión 4 del PIA se encentran aprobadas por interventoría y cuenta con concepto de NO OBJECIÓN por parte de INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTERVENTORIA	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	197	10	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	190	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	7	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:				

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 238

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolivar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio corea, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:
- Ruta 1203: I) Se realizan actas de compromiso en la vereda La Parada y II) Se realizan actas de inicio en la vereda La Parada.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
De conformidad con la topografía y el diseño geometrico, no se tiene afectacion predial en la Ruta 1203 hasta el PR 64+800 y en la Ruta 25CC15 hasta el PR 52+000.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No hay observaciones para la presente semana

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Avanza la construcción de los muros de contención ubicados en los PR 51+203 MD, 55+165 - 55+205 MI, 55+390 MI, 55+402 MI, 62+685 - 62+680 MD, 62+840 - 62+892 MI, 63+810 - 63+850 MI, 63+875 MI y 63+954 MI
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 51+390 MI, 54+720 MI; Cunetas PR 54+770 - 54+825 MI; Filtro Longitudinal: PR 54+935 - 55+020 MD; Alcantarillas: PR 64+355 MI
• Reposición de andenes en los PR 50+615 - 50+630 MI
• Aproximación a cota de subrasante entre los PR 54+830 - 54+920
• Demolicion de losas de concreto en mal estado entre los PR 35+460 - 35+602 MD
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 55+220 - 55+270 CD, 55-450 - 55+500 CD y 50+602 - 50+626 CD
• Instalacion de anclajes entre los PR 35+460 - 35+602 MD

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Avanza la construcción de muros de contención en los PR: 46+195 - 46+270 MD (Caissons No. 3, 5, 6, 11 y 18), 49+610 (Modulo No. 2) y 50+305 MI.
• Avanza la construcción de las estructuras de drenaje; Disipadores: PR 51+035 MD; Box Culvert: PR 50+905 y 51+035; Alcantarilla: PR 51+233 MD.
• Cajeo entre los PR 50+875 - 50+885 MI, 50+820 - 50+885 MD, 50+970 - 51+110 y 51+410 - 51+480.
• Demolicion de losas de concreto en mal estado entre los PR 51+410 - 51+480.
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+255 - 51+303 CI
• Aproximación a la cota de subrasante granular entre los PR 51+400 - 51+465.
• Fundicion de bolsacretos en el PR 26+100 MD.
• Ensayos de densidades a la capa de subrasante.

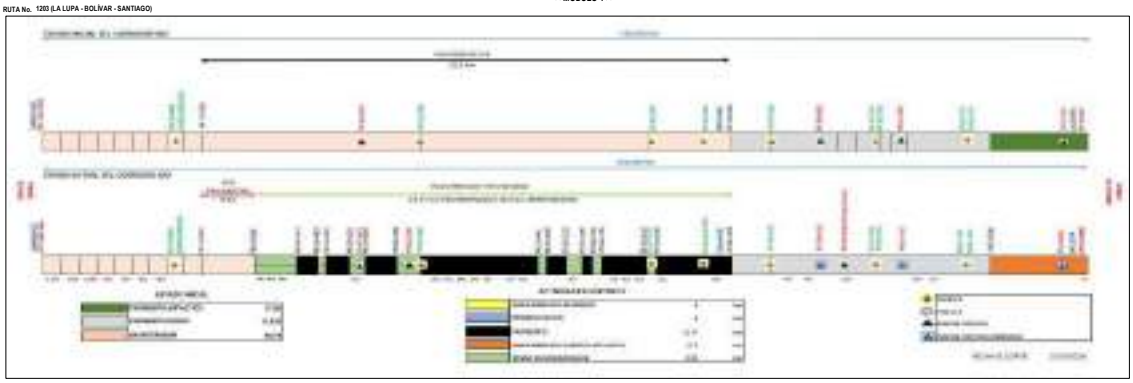
TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO
• Construcción de muros de contencion.
• Aproximación a cota de subrasante
• Aproximación a cota de subbase
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de obras de drenaje vial

TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO
• Construcción de obras de drenaje vial
• Construcción de muros de contención.
• Aproximación a cota de subbase
• Aproximación a cota de subrasante
• Instalacion de concreto hidraulico MR 43.
• Construcción de bolsacretos
• Escarificación e instalación de afirmado en sitios puntuales del 60+000 en adelante

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

<< MODULO 1 >>

RUTA No. 1203 (LA LUPA - BOLÍVAR - SANTIAGO)



<< MODULO 1 >>

RUTA No. 25CC15 (ROSAS –LA SIERRA –LA VEGA –SAN SEBASTIAN –SANTIAGO)



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



Ruta 1203 (La Lupa - Bolivar - Santiago)
Fundicion de la zarpa del muro H3. PR 55+402 MI.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+255 - 51+303 CI.



Ruta 25CC15 (Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago)
Fundicion de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905.

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

Acciones a seguir:
- Realizar el seguimiento, verificación, y control de lo establecido contractualmente.
- Exigir el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato suscrito, acordes a lo estipulado en el Pliego de condiciones y anexo técnico, recomendar acciones para mejorar la ejecución de las actividades del contrato de obra.

INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ELSA CAMPO LÓPEZ
No. MAT: 19202-01710

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

ANEXO N°2

MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - FRENTE LA VEGA

CONTRATO No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ICAYECO 189

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
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																																		
Planta de concreto				A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Retroexcavadora orugas	KOBELCO SK 140LC-072-05	140		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Retroexcavadora orugas	Retroexcavadora orugas	212																																
Retroexcavadora orugas	CAT POI-312DL-027-01	312		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Retroexcavadora orugas	01- SK 313D21-075-02	313		A	A	A	A	A	A			I	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Motoniveladora	CATERPILLAR 07-120K-019-01	120		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Vibrocompactador	HAMMTRONIC 3520 08-3520-043-02	8		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Mini cargador	SSL-205010-02			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Carrotanque	#01 OMF-612			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Retrocargador llantas	1CB 4XC-042-07			I	I	I	I	I	I			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Mixer # 12	MIXER # 12 WLK 217		BOLIVAR	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	I	I	I		A	A	A	A	A	A			A	
Mixer # 11	MIXER # 11 WLK 216			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Mixer # 05	MIXER # 05 UFX 109			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	I	I	I		A	A	A	A	A	A			A	
Volqueta dobletroque	VOLQ - DT - WLL 418 #101			I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Volqueta dobletroque	VOLQ - DT - SZW 154 #66			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Volqueta dobletroque	VOLQ - DT-UFW-085 #30			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Volqueta dobletroque	VOLQ - DT WFV 240 #94			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Volqueta dobletroque	VOLQ - DT SMB 722 #45			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Volqueta dobletroque	VOLQ - DT SMB 704 #42			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Bulldozer	Bulldozer CASE P-06-1850K-014-01	6		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Vibrocompactador	7-08-C5533E-041-12			A	A	A	A	A	I			I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	
Retroexcavadora de llantas	Hyundai 02-R210W95-00-01			A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	
Bereta																																		
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				21	21	21	21	21	21	0	0	21	21	21	21	21	0	0	21	21	21	21	21	0	21	21	21	21	21	21	0	0	21	0
TOTAL ACTIVO				19	19	19	19	19	18	0	0	18	19	19	19	19	0	0	20	20	18	18	18	0	20	20	20	20	20	20	0	0	20	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				2	2	2	2	2	3	0	0	3	2	2	2	2	0	0	1	1	3	3	3	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	21	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	20	95
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	1	5

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y

OBSERVACIONES DE LA

LA INTERVENTORÍA MEDIANTE COMUNICADO ICA-INV-0406 INFORMA SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMEINTO DE LA DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA MINIMA REQUERIDA 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: Jorge Luis Zuñiga Daza
Ingeniero Director de Obra
Matrícula No.: 19202-33505 CAU

Firma
Nombre: Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente de Interventoría
Matrícula No. : 19202-319503 CAU

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: jun-26

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - FRENTE LA VEGA

CONTRATO No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ICAYECO 189

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		
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 25CC25 ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO																																				
Planta de Concreto Hidraulico				I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	I	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Equipo de Topografia				A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Retroexcavadora de orugas	KOBLECO P-01-SK140LC-079 06	140		I	A	A	A	A	A	I	-	A	A	A	I	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Retroexcavadora de orugas	KOBELCO 01-SK210LC-078-015	140		A	A	A	A	A	A	I	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Retroexcavadora de orugas	KOBELCO 01-SK140LC-060-02	140		I	A	A	A	A	A	I	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Retroexcavadora de llantas	JCB 03-4CX-036-03	8,5		I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	I	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	I		
Minicargador	CASE 05-SR250-006-01	1		I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	I	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	I		
Vibrocompactador de rodillo liso	CATERPILLAR P-08-CS533E-041-12			I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	I		
Vibrocompactador de rodillo liso	CATERPILLAR P-08-CS533E-012-04			I	I	I	I	I	I	I	-	I	A	I	A	A	-	-	A	I	I	I	I	-	A	I	I	I	I	I	-	-	I		
Bomba de Concreto				I	I	I	A	A	I	I	-	I	I	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	-	A	I	I	I	I	I	-	-	I		
Bulldozer de orugas	CATERPILLAR 06D6NXL-006-02		SAN MIGUEL DE LA	A	A	A	A	A	I	I	-	A	A	I	I	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Motoniveladora de llantas	CATERPILLAR 07-120H-014-04	120	VEGA	-	-	-	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-		
Motoniveladora de llantas	CATERPILLAR 07-120H-008-02			I	I	A	I	I	I	I	-	I	A	I	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Carrotanque #18	KENWORTH SMP 655			A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Mixer # 07	UFX 576			I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	I	A	-	-	-	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	I		
Mixer # 04	UFX 108			I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	I	A	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	I	A	A	A	-	-	I		
Mixer # 03				I	A	A	A	A	A	A	-	A	A	I	I	I	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	I		
Mixer # 06	UFX 577			-	-	A	A	A	A	I	-	A	A	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Volqueta Doble Troque	KENWORTH TZR 127 (72)			A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Volqueta Doble Troque	KENWORTH SMB 724 (40)			A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Volqueta Doble Troque	INTERNATIONAL WFV 218 (92)			A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A		
Volqueta Doble Troque	INTERNATIONAL TZR 136 (81)			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	20	20	21	22	22	22	22	0	22	22	22	21	21	0	0	19	19	19	19	19	0	20	20	20	21	21	20	0	0	20	0	
			TOTAL ACTIVO	8	17	19	20	20	18	14	0	19	21	16	12	19	0	0	18	17	17	17	17	0	19	17	17	19	19	18	0	0	11	0	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	12	3	2	2	2	4	8	0	3	1	6	9	2	0	0	1	2	2	2	2	0	1	3	3	2	2	2	0	0	9	0	

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

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	21	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	18	86
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	3	14

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA MEDIANTE COMUNICADO ICA-INV-0406 INFORMA SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMEINTO DE LA DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA MINIMA REQUERIDA 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: John Vladimir Bravo Illera
Residente de Obra
Matrícula No.: 192202099193 CAU

Firma
Nombre: Diego Mambuscay Pantoja
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 19202-123532

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ANEXO N°3

MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 5 7 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" RUTA1203 - FRENTE 1: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: SURA, COLPATRIA, POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA , "COMFAMILIAR"-CM, COLSUBSIDIO, COMPENSAR.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5).	Ingreso Base de Cotización (IBC)	Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																																																	
1	Jorge Luis Zuñiga	10.543.850	Director de obra	$ 10.500.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 10.500.000	$ 730.800	V	Nueva EPS	1082347465	$ 420.000	Colpensiones	1082347465	$ 1.785.000	$ 420.000	$ -	$ -	
2	Pedro Alberto Eguizabal	10.692.409	Ingenerio Residente Obra	$ 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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.517.451	$ -	V	Nueva EPS	1082347465	$ 60.700	Colpensiones	1082347465	$ 242.800	$ -	$ -	$ -	Incapacidad
3	Oscar Miguel Muñoz Muñoz	98.338.261	Residente	$ 5.800.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 6.800.000	$ 473.300	V	EPS Sanitas	1082428248	$ 272.000	Porvenir	1082428248	$ 1.088.000	$ 272.000	$ -	$ -	
4	Monica Mireya Urbano Gomez	1.087.642.895	Residente Social	$ 3.150.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.150.000	$ 219.300	V	Nueva EPS	1082347465	$ 126.000	Porvenir	1082347465	$ 504.000	$ 126.000	$ -	$ -	
5	Ronal Tuquerres Caicedo	10.696.156	Residente Ambiental	$ 2.950.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.950.000	$ 205.400	V	Asmet Salud	1082347465	$ 118.000	Porvenir	1082347465	$ 472.000	$ 118.000	$ -	$ -	
6	Meliza Nayibe Montilla Rodriguez	1.085.336.622	Residente SST	$ 2.950.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.950.000	$ 205.400	V	Nueva EPS	1082347465	$ 118.000	Porvenir	1082347465	$ 472.000	$ 118.000	$ -	$ -	
7	Fabian Rodrigo Lasso Rengifo	10.295.801	Geotecnologo	$ 2.280.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.280.000	$ 158.700	V	Nueva EPS	1082347465	$ 91.200	Porvenir	1082347465	$ 364.800	$ 91.200	$ -	$ -	
8	Danilo Esteban Gomez Erazo	1.061.813.362	Ingeniero Calidad	$ 2.950.000	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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.950.000	$ 205.400	V	EPS Sanitas	1082347465	$ 118.000	Porvenir	1082347465	$ 472.000	$ 118.000	$ -	$ -	
9	Geimerson Adrian Ulcue Mastacilla	1.193.100.912	Operador Planta Concreto Bolivar	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.086.616	$ 145.300	V	Mallamas EPS	1082347465	$ 83.500	Porvenir	1082347465	$ 333.900	$ 83.500	$ -	$ -	
10	Didier Ivan Guzman Joaqui	79.732.198	Almacenista	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.957.432	$ 136.300	V	Nueva EPS	1082347465	$ 78.300	Proteccion	1082347465	$ 313.200	$ 78.300	$ -	$ -	
11	Hugo Alberto Gaviria	10.315.588	Inspector de obra	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 750.000	$ 52.200	V	Nueva EPS	1082347465	$ 30.000	Colpensiones	1082347465	$ 120.000	$ 30.000	$ -	$ -	
12	Hernando Castillo	76.090.157	Inspector de obra	$ 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	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.500.000	$ 174.000	V	Nueva EPS	1082347465	$ 100.000	Porvenir	1082347465	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
13	Jhon Elkin Efren Dennis Yule Vargas	1.061.797.747	Topogarfo	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.600.000	$ 181.000	V	Asociacion Indigena del Cauca (AIC)	1082347465	$ 104.000	Porvenir	1082347465	$ 416.000	$ 104.000	$ -	$ -	
14	Nelson Jair Salas Zuñiga	1.058.971.028	Auxiliar de topografia	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.262.254	$ 227.100	V	Nueva EPS	1082347465	$ 130.500	Proteccion	1082347465	$ 522.000	$ 130.500	$ -	$ -	
15	Ferley Mopan Uni	1.061.694.384	Cadenero 1	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.078.006	$ 144.700	V	Nueva EPS	1082347465	$ 83.200	Porvenir	1082347465	$ 332.500	$ 83.200	$ -	$ -	
16	Stella Samboni Bultron	34.639.338	Servicios Generales	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Asmet Salud	1082347465	$ 70.100	Porvenir	1082347465	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
17	Luis David Imbachí Rengifo	1.061.781.478	Oficios varios - Colerin	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.304.435	$ 230.000	V	Asmet Salud	1082347465	$ 132.200	Porvenir	1082347465	$ 528.800	$ 132.200	$ -	$ -	
18	Hildebrando Anacona	76.335.481	Oficios varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.251.511	$ 226.400	V	Nueva EPS	1082347465	$ 130.100	Porvenir	1082347465	$ 520.300	$ 130.100	$ -	$ -	
19	Dany Galindez Muñoz	14.836.113	Oficios varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.258.270	$ 157.200	V	Asmet Salud	1082347465	$ 90.400	Porvenir	1082347465	$ 361.400	$ 90.400	$ -	$ -	
20	Obeimar Muñoz Ruiz	10.315.640	Oficios varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.108.651	$ 216.400	V	Asmet Salud	1082347465	$ 124.400	Colpensiones	1082347465	$ 497.400	$ 124.400	$ -	$ -	
21	Yerson Manuel Navia Cajas	1.058.973.468	Oficios Varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.121.381	$ 147.700	V	Asmet Salud	1082347465	$ 84.900	Porvenir	1082347465	$ 339.500	$ 84.900	$ -	$ -	
22	Milton Ruyeri Samboní	1.058.968.903	Oficios varios - Colerin	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.949.887	$ 205.400	V	Asmet Salud	1082347465	$ 118.000	Porvenir	1082347465	$ 472.000	$ 118.000	$ -	$ -	
23	Elber Fernando Navia Burbano	10.315.580	Oficios Varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.034.234	$ 141.600	V	Nueva EPS	1082347465	$ 81.400	Porvenir	1081625302	$ 325.500	$ 81.400	$ -	$ -	
24	Alexander Muñoz Lasso	76.335.437	Oficios Varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.378.843	$ 165.600	V	Nueva EPS	1082347465	$ 95.200	Porvenir	1081625302	$ 380.700	$ 95.200	$ -	$ -	
25	Enar Duban Gomez Quiñonez	1.058.971.677	Oficios Varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.296.074	$ 159.900	V	Nueva EPS	1082347465	$ 91.900	Proteccion	1081625302	$ 367.400	$ 91.900	$ -	$ -	
26	Hernan Dario Gomez Fernandez	1.058.968.241	Operador Mini Cargador	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.875.060	$ 130.600	V	Asmet Salud	1082347465	$ 751.100	Porvenir	1081625302	$ 300.100	$ 751.100	$ -	$ -	
27	Edwar Fabian Burbano Cajas	10.315.564	Oficios Varios	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.127.747	$ 148.100	V	Nueva EPS	1082347465	$ 85.200	Porvenir	1081625302	$ 340.500	$ 85.200	$ -	$ -	
28	Enar Antonio Lopez Mayorga	76.218.773	Oficios Varios Colerin	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.370.095	$ 234.600	V	Nueva EPS	1082347465	$ 134.900	Colfondos	1081625302	$ 539.300	$ 134.900	$ -	$ -	
29	Carlos Fernando Arboleda Bermudez	1.059.902.598	Jefe Planta Colerin	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.535.634	$ 246.100	V	Sanitas	1082347465	$ 141.500	Proteccion	1081625302	$ 565.800	$ 141.500	$ -	$ -	
30	Ivan Meneses Meneses	1.083.877.675	Operador Retroexcavadora Covelco	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.216.637	$ 154.300	V	Nueva EPS	1082347465	$ 88.700	Colpensiones	1082347465	$ 354.700	$ 88.700	$ -	$ -	
31	Jairo Alonso Pillimue Golondrino	76.329.961	Oporador Motoniveladora	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.610.000	$ 181.700	V	EPS Sanitas	1082428248	$ 104.400	Porvenir	1082428248	$ 417.600	$ 104.400	$ -	$ -	
32	Parmenides Caldon Lebaza	76.317.295	Operador Retroexcavadora Covelco 350	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.198.864	$ 153.100	V	EPS Sanitas	1082347465	$ 88.000	Colpensiones	1082347465	$ 351.900	$ 88.000	$ -	$ -	
33	Imar Alvarado Samboni	10.317.342	Operador Pajarita	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.967.380	$ 137.000	V	Asmet Salud	1082347465	$ 78.700	Proteccion	1082347465	$ 314.800	$ 78.700	$ -	$ -	
34	Bairon Ernesto Montilla Hoyos	1.059.235.166	Conductor Mixer #01	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.948.091	$ 84.800	V	Asmet Salud	1082347465	$ 78.000	Porvenir	1082347465	$ 311.700	$ 78.000	$ -	$ -	
35	Antonio Rodriguez Muñoz	1.058.969.699	Conductor Mixer #	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.861.364	$ 81.000	V	Nueva EPS	1082347465	$ 74.500	Porvenir	1082347465	$ 297.900	$ 74.500	$ -	$ -	
36	Wilson Olmedo Arboleda Bermudez	15.572.316	Conductor Carro Tanque tomate	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.087.954	$ 90.900	V	Nueva EPS	1082347465	$ 83.600	Porvenir	1082347465	$ 334.100	$ 83.600	$ -	$ -	
37	Luis Fernando Dorado Ordoñez	1.058.975.608	Conductor Volqueta #56	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.200.172	$ 95.800	V	Nueva EPS	1082347465	$ 88.100	Porvenir	1082347465	$ 352.100	$ 88.100	$ -	$ -	
38	Olmedo Muñoz Muñoz	5.230.922	Conductor Volqueta #28	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.750.905	$ 76.200	V	Emssanar EPS	1082347465	$ 70.100	Porvenir	1082347465	$ 280.100	$ 70.100	$ -	$ -	
39	Isaias Montilla Cabezas	76.335.249	Conductor Volqueta #161	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.950.933	$ 84.900	V	Asmet Salud	1082347465	$ 78.100	Porvenir	1082347465	$ 312.200	$ 78.100	$ -	$ -	Incapaciad 5 de junio
40	Robinson Gerardo Gaviria Cajas	1.058.966.379	Conductor Volqueta Sencilla # 40	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.009.454	$ 87.500	V	Nueva EPS	1082347465	$ 80.400	Proteccion	1082347465	$ 321.600	$ 80.400	$ -	$ -	
41	Julian Andres Soscue Muñoz	94.042.647	Conductor de Volqueta # 102	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.230.812	$ 97.100	V	Emssanar EPS	1082347465	$ 89.300	Proteccion	1082347465	$ 357.000	$ 89.300	$ -	$ -	
42	Luis Alberto Pamba Rodriguez	1.061.599.867	Conductor Carro Combustible	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.935.546	$ 84.200	V	Asmet Salud	1082347465	$ 77.500	Porvenir	1082347465	$ 309.700	$ 77.500	$ -	$ -	
43	Jhony Andres Muñoz Ruiz	1.002.806.884	Conductor Volqueta Doble Troque	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.157.196	$ 93.900	V	Nueva EPS	1082347465	$ 86.300	Porvenir	1082347465	$ 345.200	$ 86.300	$ -	$ -	
44	Julian David Samboni Bambague	1.061.819.977	Conductor Volqueta	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.210.120	$ 96.200	V	Nueva EPS	1082347465	$ 88.500	Porvenir	1082347465	$ 353.700	$ 88.500	$ -	$ -	
45	Eduardo Orozco Gomez	1.601.755.167	Operador Retroexcavadora	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.523.806	$ 175.700	V	Nueva EPS	1083007922	$ 403.900	$ 101.000	$ -	$ -	
46	Dubeimar Cortez Diaz	76.150.555	Operador de Bulldozer	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.934.182	$ 134.700	V	Asmet Salud	1082653822	$ 77.400	Porvenir	1082653822	$ 309.500	$ 77.400	$ -	$ -	
47	Juan Gabriel Paz Cortez	1.061.599.099	Operador Vibrocompactador	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.087.954	$ 145.400	V	Asmet Salud	1082347465	$ 83.600	Porvenir	1082347465	$ 334.100	$ 83.600	$ -	$ -	
48	Juan Jose Perez	1.004.961.482	Ayudante	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.930.000	$ 134.400	V	EPS Sanitas	1082347465	$ 77.200	Porvenir	1082347465	$ 308.800	$ 77.200	$ -	$ -	
49	Jesus Orlain Lopez	9.818.217	Ayudante	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 525.272	$ 36.600	V	Nueva EPS	1082347465	$ 21.100	Porvenir	1082347465	$ 84.100	$ 21.100	$ -	$ -	
50	Roque Oswaldo Navia Cajas	1.058.965.915	Ayudante	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 583.635	$ 40.700	V	Asmet Salud	1082347465	$ 23.400	Proteccion	1082347465	$ 93.400	$ 23.400	$ -	$ -	
51	Juan David Galindez Iles	1.058.972.808	Ayudante	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 583.635	$ 40.700	V	Asmet Salud	1082347465	$ 23.400	Colpensiones	1082347465	$ 93.400	$ 23.400	$ -	$ -	
52	Oveimar Muñoz Meneses	1.058.966.788	Vugilante Nocturno	$ 1.750.905	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 583.635	$ 40.700	V	Nueva EPS	1082347465	$ 23.400	Porvenir	1082347465	$ 93.400	$ 23.400	$ -	$ -	

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" RUTA1203 - FRENTE 1: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: SURA, COLPATRIA, POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA , "COMFAMILIAR"-CM, COLSUBSIDIO, COMPENSAR.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5).	Ingreso Base de Cotización (IBC)	Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	PARAFISCALES: Valor SENA	PARAFISCALES: Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																			
53	Jair Adolfo Luligo Conejo	1.062.778.888	Maestro de obra	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR	$ 817.089	$ 56.900	V	Nueva EPS	9506284169	$ 32.700	Colpensiones	9506284169	$ 130.800	$ 32.700	$ -	$ -	
54	Carlos Aurelio Chinchajoy Ijaji	1.058.977.409	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR	$ 1.634.178	$ 113.800	V	AIC	9506921367	$ 65.400	Porvenir	9506921367	$ 261.500	$ 65.400	$ -	$ -	
55	Yobani Agredo Papamija	1.059.474.303	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR	$ 1.634.178	$ 113.800	V	Asmet Salud	9506921367	$ 65.400	Colpensiones	9506921367	$ 261.500	$ 65.400	$ -	$ -	
56	Wilson Galindez Papamija	76.247.671	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR	$ 1.750.905	$ 121.900	V	EPS Sanitas	9504682068	$ 70.100	Porvenir	9504682068	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
57	Hernando Jimenez Bravo	73.240.213	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR	$ 1.750.905	$ 121.900	V	AIC	9504682068	$ 70.100	Porvenir	9504682068	$ 280.200	$ 70.100			
58	Armando Fabian Ceron Muñoz	1.089.076.949	Maestro de obra	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
59	Didier Albeiro Samboni Garces	1.058.966.466	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
60	Leoban Alfaro Ruiz Gomez	10.316.408	Maestro	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Proteccion	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
61	Einar Esnadir Ñañez Meneses	1.064.677.118	Maestro	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
62	Marco Antonio Meza Lopez	1.006.332.174	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
63	Edwin Enrique Papamija Iles	1.058.972.330	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
64	Carlos Humberto Ortiz Uni	10.696.772	Maestro	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
65	Feyder Jose Taquez Quintas	1.004.632.045	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Mallamas EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
66	Smith Mauricio Organista Martinez	1.004.775.170	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	Retiro
67	Yeiman Andres Dorado Hernandez	1.061.701.568	Maestro cuadrilla movil	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
68	Juan Andres Burbano Perez	10.315.723	Ayudante cuadrilla movil	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Colfondos	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
69	Yorlin Alexis Papamija Imbachi	1.193.223.724	Ayudante cuadrilla movil	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
70	Yeison Edelmir Piamba	1.058.971.439	Ayudante cuadrilla movil	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Asmet Salud	9506987254	$ 70.100	Porvenir	9506987254	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
71	Jose Eduardo Daza	10.316.975	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 758.726	$ 52.900	V	Nueva EPS	9506987254	$ 30.400	Porvenir	9506987254	$ 121.400	$ 30.400	$ -	$ -	
72	Alirio Muñoz Quisoboni	1.007.910.124	Ayudante cuadrilla movil	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 350.181	$ 24.400	V	Nueva EPS	9506987254	$ 14.100	Porvenir	9506987254	$ 56.100	$ 10.400	$ -	$ -	
73	Claudia Lorena Cajas Hoyos	1.058.976.786	Apoyo SST	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ 116.727	$ 8.200	V	Nueva EPS	9506987254	$ 4.700	Proteccion	9506987254	$ 18.700	$ 4.700	$ -	$ -	
74	Edwin Gabriel Gomez	1.058.964.410	Audante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA GALERAS SAS	$ -	$ -	V	Asmet Salud	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
75	Eduar Palacios Hizquierdo	1.079.292.789	Maestro de obra	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Porvenir	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
76	Jhon Alexander Cordoba Moreno	1.079.288.208	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Porvenir	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
77	Hector Asprilla Asprilla	1.079.293.529	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Porvenir	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
78	Julio Cesar Rivas	71.084.768	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Colpensiones	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
79	Jose Luis Rico	11.685.572	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Proteccion	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
80	Oscar Eduardo Ortiz Cumbre	10.316.418	Conductor	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Porvenir	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
81	Ramon Hurtado Arboleda	76.279.978	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.459.088	$ 101.600	V	Asmet Salud	1082915256	$ 58.400	Porvenir	1082915256	$ 233.500	$ 58.400	$ -	$ -	Retiro
82	Florencio Jose Gomez Polo	15.674.204	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082915256	$ 70.100	Porvenir	1082915256	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
83	Emerson Izquierdo Mosquera	1.004.067.015	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X 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 VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ 291.818	$ 20.400	V	Nueva EPS	1082915256	$ 11.700	Porvenir	1082915256	$ 46.700	$ 11.700	$ -	$ -	
84	Luis Alberto Mendoza Fuentes	10.738.233	Operario de Caisson	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ -	$ -	V	Nuva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
85	Edison Rodriguez Rios	1.061.912.738	Operario de Caisson	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
86	Justiniano Palomeque Mosquera	4.803.335	Operario de Caisson	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
87	Fernando Antonio Moreno Caicedo	4.805.823	Operario de Caisson	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
88	Harold Mosquera Ospina	1.039.450.000	Operario de Caisson	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ -	$ -	V	Salud Total	Afiliacion	$ -	Colpensiones	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
89	Jorge Andres Palacios Romana	1.077.460.601	Operario de Caisson	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA CVI	$ -	$ -	V	Salud Total	Afiliacion	$ -	Colpensioens	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
90	Eduar Fabian Guerrero Popayan	1.089.076.795	Oficial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.108.907	$ 77.200	V	Asmet Salud	9506921875	$ 44.400	Porvenir	9506921875	$ 177.500	$ 44.400	$ -	$ -	
91	Miguel Antonio Gomez Dorado	1.058.974.631	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 933.816	$ 65.000	V	Asmet Salud	9506921875	$ 37.400	Porvenir	9506921875	$ 149.500	$ 37.400	$ -	$ -	
92	William David Medina Gomez	1.060.676.250	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Asmet Salud	9506921875	$ 70.100	Colpensiones	9506921875	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
93	Eduin Oswaldo Dorado Buitron	1.058.964.933	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 2.500.000	$ 174.000	V	Nueva EPS	9506921875	$ 100.000	Porvenir	9506921875	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
94	Jose Roberto Burbano Alvarado	1.058.967.391	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 583.335	$ 40.700	V	Nueva EPS	9506921875	$ 23.400	Colpensiones	9506921875	$ 93.400	$ 23.400	$ -	$ -	
95	Ervin Duvanni Basante Botina	1.004.437.807	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 525.272	$ 36.600	V	Mallamas EPS	9506921875	$ 21.100	Porvenir	9506921875	$ 84.100	$ 21.100	$ -	$ -	
96	Andres Felipe Basante Botina	1.085.347.368	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.108.907	$ 77.200	V	Mallamas EPS	9506921875	$ 44.400	Porvenir	9506921875	$ 177.500	$ 44.400	$ -	$ -	
97	Fabio Andres Pascuza Espinosa	87.063.187	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Sanitas EPS	9506921875	$ 70.100	Porvenir	9506921875	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
98	Aura Yeny Dorado Buitron	34.341.230	Controlador vial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	9506921875	$ 70.100	Porvenir	9506921875	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
99	Nayerly Yudith Puyo Corpus	1.193.077.736	Controlador vial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.750.905	$ 121.900	V	AIC EPS	9506921875	$ 70.100	Porvenir	9506921875	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
100	Eibar Enrique Sapuyes Samboni	10.315.589	Ayudante	$ 1.750.905	X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 116.727	$ 8.200	V	Nueva PES	9506921875	$ 4.700	Porvenir	9506921875	$ 18.700	$ 4.700	$ -	$ -	Retiro
101	Jhon JeNer Muñoz Meneses	1.107.097.567	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 875.453	$ 61.000	V	Salud Total	9506921875	$ 35.100	Porvenir	9506921875	$ 140.100	$ 35.100	$ -	$ -	
102	Yorman Dair Papamija Zuñiga	1.058.976.770	Conductor	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Asmet Salud	9506921875	$ 70.100	Porvenir	9506921875	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	
103	Desiderio Meneses Garces	76.303.056	Ayudante	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 350.781	$ 24.400	V	Nueva EPS	9506921875	$ 14.100	Porvenir	9506921875	$ 56.100	$ 14.100	$ -	$ -	
104	Ana Cecilia Perafan Hoyos	25.312.641	Controlador vial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 933.816	$ 65.000	V	Asmet Salud	9506921875	$ 37.400	Proteccion	9506921875	$ 149.500	$ 37.400	$ -	$ -	
105	Lidia Andrea Muñoz Meneses	1.007.163.322	Controlador vial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 933.816	$ 65.000	V	Nueva EPS	9506921875	$ 37.400	Colpensiones	9506921875	$ 149.500	$ 37.400	$ -	$ -	
106	Caren Dayana Rengifo Velasco	1.002.808.165	Controlador vial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 641.999	$ 44.700	V	Nueva EPS	9506921875	$ 4.700	Colpensiones	9506921875	$ 18.700	$ 4.700	$ -	$ -	
107	Deifa Iris Perafan Hoyos	34.638.884	Controlador vial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 641.999	$ 44.700	V	Asmet Salud	9506921875	$ 4.700	Proteccion	9506921875	$ 18.700	$ 4.700	$ -	$ -	
108	Apulio Leudo Urrutia	11.636.845	Ayudante pilero	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 700.362	$ 48.800	V	EPS Sanitas	9506921875	$ 28.100	Porvenir	9506921875	$ 112.100	$ 28.100	$ -	$ -	
109	Franney Mosquera Palacios	71.332.443	Ayudante pilero	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 700.362	$ 48.800	V	Salud Total	9506921875	$ 28.100	Porvenir	9506921875	$ 112.100	$ 28.100	$ -	$ -	
110	Justiniano Moreno Martinez	11.798.579	Ayudante pilero	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 700.362	$ 48.800	V	Nueva EPS	9506921875	$ 28.100	Colfondos	9506921875	$ 112.100	$ 28.100	$ -	$ -	
111	Jose Valenciano Hurtado	1.061.198.902	Ayudante pilero	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 700.362	$ 48.800	V	Nueva EPS	9506921875	$ 28.100	Porvenir	9506921875	$ 112.100	$ 28.100	$ -	$ -	
112	Leonildo Ibarra Guerra	98.385.198	Oficial	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 291.818	$ 20.400	V	Asmet Salud	9506921875	$ 11.700	Colpensiones	9506921875	$ 46.700	$ 11.700	$ -	$ -	Retiro

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" RUTA1203 - FRENTE 1: LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: SURA, COLPATRIA, POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA , "COMFAMILIAR" -CM, COLSUBSIDIO, COMPENSAR.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5).	Ingreso Base de Cotización (IBC)	Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	PARAFISCALES: Valor SENA	PARAFISCALES: Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																			
113	Rody Ibarra Guerra	1.234.189.137	Ayudante pilero	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 291.818	$ 20.400	V	Asmet Salud	9506921875	$ 11.700	Colpensiones	9506921875	$ 46.700	$ 11.700	$ -	$ -	Retiro
114	Albert Guillermo Paz	1.144.094.247	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 1.050.543	$ 73.200	V	EPS de la Gente	9506921875	$ 42.100	Porvenir	9506921875	$ 168.100	$ 42.100	$ -	$ -	
115	Carlos Medina	10.335.133	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Emssanar EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
116	Ruben Dario Meza Lopez	1.113.701.335	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Salud Total	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
117	Harlinton Meneses	1.006.102.504	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Salud Total	Afiliacion	$ -	Proteccion	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
118	Dario Hoyos Quinayas	10.315.673	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Asmet Salud	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
119	Luis Alejandro Meneses	1.058.968.258	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Colpensiones	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
120	Jose Ruben Ortega	10.315.854	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Proteccion	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
121	Yon Kenedy Zuñiga Cordoba	10.316.451	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ -	$ -	V	Asmet Salud	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
122	Manuel Ruperto Cordoba Moreno	11.792.201	Maestro Encargado	$ 1.750.905	x x x x x x x 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 CIVILES M&M	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva EPS	1082981274	$ 70.100	Porvenir	1082981274	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	Pensionado
123	Humberto Manuel Rodelo Jerez	9.196.914	Ayudante	$ 1.750.905	x x	CONSTRUCCIONES CIVILES M&M	$ 58.364	$ 4.100	V	Famisanar	1082981274	$ 2.400	Proteccion	1082981274	$ 9.400	$ 2.400	$ -	$ -	Retiro
124	Nogar Antonio Rangel Palencia	1.005.550.683	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x 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 CIVILES M&M	$ 1.342.361	$ 93.500	V	Nueva EPS	1082981274	$ 53.700	Porvenir	1082981274	$ 214.800	$ 53.700	$ -	$ -	
125	Carlos Alberto Florez Acosta	1.050.719.222	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x 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 CIVILES M&M	$ 1.342.361	$ 93.500	V	EPS Sanitas	1082981274	$ 53.700	Porvenir	1082981274	$ 214.800	$ 53.700	$ -	$ -	
126	Eduar Herrera Garcia	1.001.226.889	Ayudante	$ 1.750.905	x x 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 CIVILES M&M	$ 116.727	$ 8.200	V	EPS Sura	1082981274	$ 4.700	Porvenir	1082981274	$ 18.700	$ 4.700	$ -	$ -	Retiro
127	Sebastian Andres Sanchez Ibargue	1.017.124.658	Ayudante	$ 1.750.905	x x	CONSTRUCCIONES CIVILES M&M	$ 58.364	$ 4.100	V	Nueva EPS	1082981274	$ 2.400	Porvenir	1082981274	$ 9.400	$ 2.400	$ -	$ -	Retiro
128	Juan Camilo Loaiza Garcia	1.035.866.341	Ayudante	$ 1.750.905	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 CIVILES M&M	$ 116.727	$ 8.200	V	Nueva EPS	1082981274	$ 4.700	Colfondos	1082981274	$ 18.700	$ 4.700	$ -	$ -	Retiro
129	Arley Palacios Arias	1.133.649.087	Operario de Caisson	$ 1.750.905	x x x x x x x 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 CIVILES M&M	$ 350.181	$ 24.400	V	EPS Sura	1082981274	$ 14.100	Colpensiones	1082981274	$ 56.100	$ 14.100	$ -	$ -	
130	Jose Cirilo Mosquera Perea	71.388.719	Operario de Caisson	$ 1.750.905	x x x x x x x 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 CIVILES M&M	$ 350.181	$ 24.400	V	Salud Total	1082981274	$ 14.100	Proteccion	1082981274	$ 56.100	$ 14.100	$ -	$ -	
131	Miguel Esteban Manjarres Rangel	1.005.550.707	Ayudante	$ 1.750.905	x x x x x x x 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 CIVILES M&M	$ 641.999	$ 44.700	V	Nueva EPS	1082981274	$ 25.700	Porvenir	1082981274	$ 102.800	$ 25.700	$ -	$ -	
132	Pedro Angel Mena	11.804.433	Maestro	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSTRUCCIONES CIVILES M&M	$ 1.750.905	$ 121.900	V	EPS Sura	1083043484	$ 70.100	Colpensiones	1083043484	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$ -	Retiro
133	Enilcer Hurtado Andrade	15.369.024	Oficial	$ 1.750.905	x x 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 CIVILES M&M	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Colpensiones	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Retiro
134	Ivan Dario Posada Barrios	1.148.698.837	Ayudante	$ 1.750.905	x 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 CIVILES M&M	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Retiro
135	Juan Diego Jaramillo Agudelo	98.607.471	Operario de Caisson	$ 1.750.905	x x x x x x x x x x	CONSTRUCCIONES CIVILES M&M	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
136	Yuber Jamer Andrandes Mosquera	98.625.153	Operario de Caisson	$ 1.750.905	x x x x	CONSTRUCCIONES CIVILES M&M	$ -	$ -	V	EPS Sura	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
137	Juan Carlos Perea Perea	71.260.622	Operario de Caisson	$ 1.750.905	x x x x	CONSTRUCCIONES CIVILES M&M	$ -	$ -	V	EPS Sura	Afiliacion	$ -	Colpensiones	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha

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 colocar Ingreso (*) 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: JORG[illegible]A DAZA
Director de Ob[illegible]
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ELSA CAMPO LO[illegible]EZ
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-01710 CAU

[illegible]erventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
[illegible]tor, Dirección Territorial.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-24, 09:18:30 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1082347465

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026

PAGADO 24/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		
Documento	NI901473949	**Dirección**	CL 36 #18 - 23 OFICINA 201
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3204820
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	MENDEZ LEZAMA CARLOS FERNANDO	**Identificación**	CC 14270552
Total Afiliados	117	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1002806884	JHONY ANDRES MUÑOZ RUIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.157.196	$ 345.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.157.196	$ 86.300	4,350	$ 2.157.196	$ 93.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.157.196	$ 86.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 611.700
CC 1002840651	PAULA SUGEY JIMENEZ CHICANGANA	01	00													X				0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.842.422	$ 294.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.842.422	$ 73.700	0,000	$ 1.842.422	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.842.422	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.500
CC 1002925807	ARNOLD FELIPE PARRA MONTILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.146.848	$ 85.900	6,960	$ 2.146.848	$ 149.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 664.800
CC 1002925899	DANIEL MAURICIO MAMIAN ZEMANATE	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.146.848	$ 85.900	4,350	$ 2.146.848	$ 93.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 608.700
CC 1002925915	YADIRA ALEXANDRA CABEZAS YANDUN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.146.848	$ 85.900	6,960	$ 2.146.848	$ 149.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 664.800
CC 1002926499	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.422.218	$ 387.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.422.218	$ 96.900	6,960	$ 2.422.218	$ 168.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.422.218	$ 96.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.000
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00																	0	25	25	25	25	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.191.667	$ 350.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.191.667	$ 87.700	6,960	$ 2.191.667	$ 152.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.191.667	$ 87.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 678.700
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 175.334	$ 28.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 175.334	$ 7.100	0,000	$ 175.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 175.334	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.300
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00											X						0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 263.001	$ 42.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 263.001	$ 0	0,000	$ 263.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 263.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.100
CC 1002966077	LEIDY VANESA PLAZA ORTIZ	01	00	X																0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.692.542	$ 270.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.692.542	$ 67.800	6,960	$ 1.692.542	$ 117.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.692.542	$ 67.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524.400
CC 1004961482	JUAN JOSE PEREZ NOREÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.930.000	$ 308.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.930.000	$ 77.200	6,960	$ 1.930.000	$ 134.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.930.000	$ 77.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 597.600
CC 1007364637	LUIS MIGUEL CRUZ PRIETO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.186.642	$ 349.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.186.642	$ 87.500	6,960	$ 2.186.642	$ 152.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.186.642	$ 87.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 677.100
CC 10292955	LEOPOLDO JOAQUI MENESES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.304.435	$ 528.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.304.435	$ 132.200	6,960	$ 3.304.435	$ 230.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.304.435	$ 132.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.200
CC 10295801	FABIAN RODRIGO LASSO RENGIFO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.280.000	$ 364.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.280.000	$ 91.200	6,960	$ 2.280.000	$ 158.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.280.000	$ 91.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 705.900
CC 10298812	EINER EMILIO COAJI MUÑOZ	01	00										X							0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.279.493	$ 364.800	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 2.279.493	$ 91.200	4,350	$ 2.279.493	$ 99.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.279.493	$ 91.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.400
CC 10298812	EINER EMILIO COAJI MUÑOZ	01	00											X						0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 99.046	$ 15.900	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 99.046	$ 0	0,000	$ 99.046	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.900
CC 10303541	MARIO GALINDEZ SALAMANCA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.709.128	$ 433.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.709.128	$ 108.400	4,350	$ 2.709.128	$ 117.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.709.128	$ 108.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 768.200
CC 10304810	LUIS CARLOS RUIZ LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.094.327	$ 495.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.094.327	$ 123.800	6,960	$ 3.094.327	$ 215.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.094.327	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 958.100
CC 10306955	JOSE ABELARDO DIAZ ZUÑIGA	01	00		X															0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 1.166.667	$ 186.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.166.667	$ 46.700	6,960	$ 1.166.667	$ 81.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.534.725	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10315564	EDWARD FABIAN BURBANO CAJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.127.747	$ 340.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.127.747	$ 85.200	6,960	$ 2.127.747	$ 148.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.127.747	$ 85.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 659.000
CC 10315580	ELBER FERNANDO NAVIA BURBANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.034.234	$ 325.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.034.234	$ 81.400	6,960	$ 2.034.234	$ 141.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.034.234	$ 81.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 629.900
CC 10315588	HUGO ALBERTO GAVIRIA PEREZ	01	00	X																0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 750.000	$ 120.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 750.000	$ 30.000	6,960	$ 750.000	$ 52.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 750.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 232.200
CC 10315640	OBEIMAR MUÑOZ RUIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.108.651	$ 497.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.108.651	$ 124.400	6,960	$ 3.108.651	$ 216.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.108.651	$ 124.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 962.600
CC 10317342	IMAR ALVARADO SAMBONI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.967.380	$ 314.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.967.380	$ 78.700	6,960	$ 1.967.380	$ 137.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.967.380	$ 78.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 609.200
CC 10543850	JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 10.500.000	$ 1.785.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 10.500.000	$ 420.000	6,960	$ 10.500.000	$ 730.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 10.500.000	$ 420.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.355.800
CC 10568008	ANUAR CARVAJAL HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 1058965915	ROQUE OSWALDO NAVIA CAJAS	01	00	X																0	10	10	10	10	(230201) PROTECCION	$ 583.635	$ 93.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1058966379	ROBINSON GERARDO GAVIRIA CAJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.009.454	$ 321.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 2.009.454	$ 80.400	4,350	$ 2.009.454	$ 87.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.009.454	$ 80.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 569.900
CC 1058966788	OVEIMAR MUÑOZ MENESES	01	00	X																0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 583.635	$ 93.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1058968241	HERNAN DARIO GOMEZ FERNANDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.875.060	$ 300.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.875.060	$ 75.100	6,960	$ 1.875.060	$ 130.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.875.060	$ 75.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 580.900
CC 1058968903	MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.949.877	$ 472.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.949.877	$ 118.000	6,960	$ 2.949.877	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.949.877	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 1058969699	ANTONIO RODRIGUEZ MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.861.364	$ 297.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.861.364	$ 74.500	4,350	$ 1.861.364	$ 81.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.861.364	$ 74.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 527.900
CC 1058971028	NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.262.254	$ 522.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.262.254	$ 130.500	6,960	$ 3.262.254	$ 227.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.262.254	$ 130.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.010.100
CC 1058971677	ENAR DUVAN GOMEZ QUIÑONEZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 2.296.074	$ 367.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.296.074	$ 91.900	6,960	$ 2.296.074	$ 159.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.296.074	$ 91.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 711.100
CC 1058971677	ENAR DUVAN GOMEZ QUIÑONEZ	01	00												X					0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 187.818	$ 30.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 187.818	$ 7.600	0,000	$ 187.818	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 187.818	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.700
CC 1058972808	JUAN DAVID GALINDEZ ILES	01	00	X																0	10	10	10	10	(25-14) COLPENSIONES	$ 583.635	$ 93.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1058973468	YERSON MANUEL NAVIA CAJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.121.381	$ 339.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.121.381	$ 84.900	6,960	$ 2.121.381	$ 147.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.121.381	$ 84.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 657.000
CC 1058975608	LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.172	$ 352.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.200.172	$ 88.100	4,350	$ 2.200.172	$ 95.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.200.172	$ 88.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 624.100
CC 1059235166	BAIRON ERNESTO MONTILLA HOYOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.948.091	$ 311.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.948.091	$ 78.000	4,350	$ 1.948.091	$ 84.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.948.091	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 552.500
CC 1059474218	JUAN DAVID FABARA LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.304.435	$ 528.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.304.435	$ 132.200	6,960	$ 3.304.435	$ 230.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.304.435	$ 132.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.200
CC 1059902598	CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.535.634	$ 565.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.535.634	$ 141.500	6,960	$ 3.535.634	$ 246.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.535.634	$ 141.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.094.900
CC 1059908508	DIEGO FERNANDO BALANTA GAMBOA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.341.040	$ 374.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.341.040	$ 93.700	4,350	$ 2.341.040	$ 101.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.341.040	$ 93.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 663.900
CC 1060676054	YESID FERNANDO ARAQUE ZUÑIGA	01	00	X																0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 291.818	$ 46.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 291.818	$ 11.700	4,350	$ 291.818	$ 12.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 291.818	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 82.800
CC 1060804304	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1060986150	ELVER RENE RUIZ LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.059.166	$ 329.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.059.166	$ 82.400	6,960	$ 2.059.166	$ 143.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.059.166	$ 82.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 637.700
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.252.698	$ 360.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.252.698	$ 90.200	6,960	$ 2.252.698	$ 156.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.252.698	$ 90.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 697.700
CC 1060986228	EIMAR RODRIGO CABEZAS YANDUN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.370.095	$ 539.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.370.095	$ 134.900	6,960	$ 3.370.095	$ 234.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.370.095	$ 134.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.043.700
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00																	0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 600.000	$ 96.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 600.000	$ 24.000	4,350	$ 600.000	$ 26.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 600.000	$ 24.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 170.100
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00												X					0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 1.167.270	$ 186.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.167.270	$ 46.700	0,000	$ 1.167.270	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.167.270	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 233.500
CC 1060988548	JESUS HERNAN LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.876.657	$ 460.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.876.657	$ 115.100	6,960	$ 2.876.657	$ 200.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.876.657	$ 115.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 890.800
CC 1060989866	OVEIMAR MUÑOZ PINO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.215.691	$ 354.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.215.691	$ 88.700	6,960	$ 2.215.691	$ 154.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.215.691	$ 88.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 686.300
CC 1060991279	CARLOS ABRAHAN CHILITO BUESACO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.245.536	$ 359.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.245.536	$ 89.900	6,960	$ 2.245.536	$ 156.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.245.536	$ 89.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 695.400
CC 1061598276	JAVIER MARTINEZ AUSECHA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.354.625	$ 376.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.354.625	$ 94.200	6,960	$ 2.354.625	$ 163.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.354.625	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 729.100
CC 1061599099	JUAN GABRIEL PAZ CORTES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.087.954	$ 334.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.087.954	$ 83.600	6,960	$ 2.087.954	$ 145.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.087.954	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.700
CC 1061599867	LUIS ALBERTO PIAMBA RODRIGUEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.935.546	$ 309.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.935.546	$ 77.500	4,350	$ 1.935.546	$ 84.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.935.546	$ 77.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 548.900
CC 1061599978	CARLOS ERNESTO GALINDEZ TROCHEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.481.112	$ 397.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.481.112	$ 99.300	4,350	$ 2.481.112	$ 108.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.481.112	$ 99.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 703.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1061600658	JAHIR MENDEZ DIAZ	01	00		X								X							0	23	23	23	23	(230201) PROTECCION	$ 2.701.169	$ 432.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.701.169	$ 108.100	4,350	$ 2.701.169	$ 117.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.551.437	$ 142.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800.000
CC 1061684368	JAIVER ANDRES MADROÑERO CHICANGANA	01	00		X								X							0	6	6	6	6	(230201) PROTECCION	$ 3.601.452	$ 576.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.601.452	$ 144.100	6,960	$ 3.601.452	$ 250.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.902.815	$ 156.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.127.300
CC 1061694384	FERLEY MOPAN UNI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.078.006	$ 332.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.078.006	$ 83.200	6,960	$ 2.078.006	$ 144.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.078.006	$ 83.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 643.600
CC 1061702927	DAVID FELIPE RUANO MAJIN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.486.285	$ 397.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.486.285	$ 99.500	4,350	$ 2.486.285	$ 108.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.486.285	$ 99.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 705.100
CC 1061723403	MEIBER JEREMIAS QUISOBONI MACIAS	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.569.718	$ 411.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.569.718	$ 102.800	4,350	$ 2.569.718	$ 111.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.569.718	$ 102.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 728.600
CC 1061723403	MEIBER JEREMIAS QUISOBONI MACIAS	01	00												X					0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 116.727	$ 18.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 116.727	$ 4.700	0,000	$ 116.727	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 116.727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1061750496	LUIS CARLOS GALINDEZ RUIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.341.437	$ 374.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 2.341.437	$ 93.700	6,960	$ 2.341.437	$ 163.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.341.437	$ 93.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.100
CC 1061774407	VICTOR ALFONSO MUÑOZ BURBANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.370.095	$ 539.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.370.095	$ 134.900	6,960	$ 3.370.095	$ 234.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.370.095	$ 134.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.043.700
CC 1061781142	PABLO ERNESTO LASSO CALVACHE	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.180.000	$ 508.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.180.000	$ 127.200	6,960	$ 3.180.000	$ 221.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.180.000	$ 127.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 984.600
CC 1061781478	LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.304.435	$ 528.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.304.435	$ 132.200	6,960	$ 3.304.435	$ 230.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.304.435	$ 132.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.200
CC 1061797747	JOHN ELKIN EFREN DENNIS YULE VARGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.600.000	$ 416.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.600.000	$ 104.000	6,960	$ 2.600.000	$ 181.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.600.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 805.000
CC 1061813362	DANILO ESTEBAN GOMEZ ERAZO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.950.000	$ 472.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.950.000	$ 118.000	6,960	$ 2.950.000	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.950.000	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 1061814176	FABIAN FERNANDO RUIZ PAPAMIJA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.233.875	$ 357.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.233.875	$ 89.400	6,960	$ 2.233.875	$ 155.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.233.875	$ 89.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 691.800
CC 1061819920	JULIAN STIVEN LOPEZ FERNANDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.402.181	$ 384.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.402.181	$ 96.100	4,350	$ 2.402.181	$ 104.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.402.181	$ 96.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.100
CC 1061819977	JULIAN DAVID SAMBONI BAMBAGUE	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.210.120	$ 353.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.210.120	$ 88.500	4,350	$ 2.210.120	$ 96.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.210.120	$ 88.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 626.900
CC 1061985618	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.225.639	$ 356.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.225.639	$ 89.100	6,960	$ 2.225.639	$ 155.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.225.639	$ 89.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 689.400
CC 1061989297	JHON EDWARD MAJIN ASTUDILLO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.207.046	$ 353.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.207.046	$ 88.300	6,960	$ 2.207.046	$ 153.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.207.046	$ 88.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 683.500
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00																	0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 116.727	$ 18.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 116.727	$ 4.700	4,350	$ 116.727	$ 5.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 116.727	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.200
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00											X						0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.575.817	$ 252.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.575.817	$ 0	0,000	$ 1.575.817	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.575.815	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 252.200
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 58.364	$ 0	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1067813524	KATTY JULIETH NORIEGA MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.150.000	$ 504.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.150.000	$ 126.000	6,960	$ 3.150.000	$ 219.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 975.300
CC 10692409	PEDRO ALBERTO EGUIZABAL ERAZO	01	00												X					0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 233.454	$ 37.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 233.454	$ 9.400	0,000	$ 233.454	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 233.454	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.800
CC 10692409	PEDRO ALBERTO EGUIZABAL ERAZO	01	00												X					0	26	26	26	26	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.517.451	$ 242.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.517.451	$ 60.700	0,000	$ 1.517.451	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.517.451	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 303.500
CC 10693582	CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.514.539	$ 402.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.514.539	$ 100.600	4,350	$ 2.514.539	$ 109.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.514.539	$ 100.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 713.000
CC 10693888	EDGARD CAICEDO SOLANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.607.865	$ 417.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.607.865	$ 104.400	4,350	$ 2.607.865	$ 113.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.607.865	$ 104.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 739.600
CC 10696156	RONAL TUQUERRES CAICEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.950.000	$ 472.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.950.000	$ 118.000	6,960	$ 2.950.000	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.950.000	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 10722533	LUIS ADELMO CALAMBAS CAÑA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.390.966	$ 382.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.390.966	$ 95.700	6,960	$ 2.390.966	$ 166.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.390.966	$ 95.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 740.500
CC 10753887	CARLOS ALBERTO CAMAYO RIVERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.269.411	$ 363.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.269.411	$ 90.800	4,350	$ 2.269.411	$ 98.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.269.411	$ 90.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 643.600
CC 1083877675	IVAN MENESES MENESES	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.216.637	$ 354.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.216.637	$ 88.700	6,960	$ 2.216.637	$ 154.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.216.637	$ 88.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 686.400
CC 1085295298	DAYANN LIZETH NARVAEZ ARCILA	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.980.000	$ 316.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.980.000	$ 79.200	6,960	$ 1.980.000	$ 137.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.980.000	$ 79.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100
CC 1085295298	DAYANN LIZETH NARVAEZ ARCILA	01	00											X						0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 220.001	$ 35.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 220.001	$ 0	0,000	$ 220.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 220.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.300
CC 1085336622	MELIZA NAYIBE MONTILLA RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.950.000	$ 472.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.950.000	$ 118.000	6,960	$ 2.950.000	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.950.000	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 1086225070	CARLOS ANDRES DAZA PUCHANA	01	00										X							0	29	29	29	29	(230201) PROTECCION	$ 2.035.959	$ 325.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.035.959	$ 81.500	6,960	$ 2.035.959	$ 141.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.035.959	$ 81.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 630.600
CC 1086225070	CARLOS ANDRES DAZA PUCHANA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 67.238	$ 10.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 67.238	$ 0	0,000	$ 67.238	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.800
CC 1087642895	MONICA MIREYA URBANO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.150.000	$ 504.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.150.000	$ 126.000	6,960	$ 3.150.000	$ 219.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 975.300
CC 1144524587	LIBARDO MEDINA GOMEZ	01	00	X																0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 583.635	$ 93.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 583.635	$ 23.400	4,350	$ 583.635	$ 25.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 165.600
CC 1193100912	GEIMERSON ADRIAN ULCUE MOSTACILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.086.616	$ 333.900	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 2.086.616	$ 83.500	6,960	$ 2.086.616	$ 145.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.086.616	$ 83.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 13066400	JORGE BERNARDO MONCAYO MARCILLO	01	00		X								X							0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.122.039	$ 179.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.122.039	$ 44.900	4,350	$ 1.122.039	$ 48.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.327.978	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 326.600
CC 14585314	EUSEBIO RIVAS LOZANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.310.568	$ 529.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.310.568	$ 132.500	6,960	$ 3.310.568	$ 230.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.310.568	$ 132.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.025.200
CC 14836113	DANY GALINDEZ MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.258.270	$ 361.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.258.270	$ 90.400	6,960	$ 2.258.270	$ 157.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.258.270	$ 90.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 699.400
CC 15572316	WILSON OLMEDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.087.954	$ 334.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.087.954	$ 83.600	4,350	$ 2.087.954	$ 90.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.087.954	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 592.200
CC 16283773	MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA	01	00		X								X							0	14	14	14	14	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.887.137	$ 302.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.887.137	$ 75.500	6,960	$ 1.887.137	$ 131.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.627.323	$ 145.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 654.000
CC 16985538	GUIDO ORDOÑEZ NARVAEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.350.191	$ 376.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.350.191	$ 94.100	4,350	$ 2.350.191	$ 102.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.350.191	$ 94.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 666.600
CC 18610407	ALEXANDER VALENCIA MICANQUER	01	00		X								X							0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 1.053.860	$ 168.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.053.860	$ 42.200	4,350	$ 1.053.860	$ 45.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.032.845	$ 41.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 298.200
CC 34639338	STELLA SAMBONI BUITRON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 4613812	DIEGO ALEXANDER IMBACHI	01	00										X							0	29	29	29	29	(231001) COLFONDOS	$ 2.088.485	$ 334.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.088.485	$ 83.600	4,350	$ 2.088.485	$ 90.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.088.485	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 592.300
CC 4613812	DIEGO ALEXANDER IMBACHI	01	00											X						0	1	1	1	1	(231001) COLFONDOS	$ 88.594	$ 14.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 88.594	$ 0	0,000	$ 88.594	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.200
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00										X							0	19	19	19	19	(230301) PORVENIR	$ 1.815.636	$ 290.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.815.636	$ 72.700	4,350	$ 1.815.636	$ 79.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.815.636	$ 72.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 515.000
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 761.411	$ 121.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 761.411	$ 30.500	0,000	$ 761.411	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 761.411	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 152.400
CC 4695806	ROSBE ALVEYRO PALECHOR MAMIAN	01	00	X																0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 308.334	$ 49.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 308.334	$ 12.400	6,960	$ 308.334	$ 21.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 308.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.700
CC 4697271	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.415.453	$ 386.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.415.453	$ 96.700	6,960	$ 2.415.453	$ 168.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.415.453	$ 96.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 748.100
CC 4751727	MEDARDO PEREZ DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.251.987	$ 360.400	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.251.987	$ 90.100	6,960	$ 2.251.987	$ 156.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.251.987	$ 90.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 697.400
CC 4751887	JOSE ANTONIO ROSADA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 5117523	RODOLFO ALBERTO AGUILERA RODRIGUEZ	01	00	X																0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.610.000	$ 417.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.610.000	$ 104.400	6,960	$ 2.610.000	$ 181.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.610.000	$ 104.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 808.100
CC 5230922	OLMEDO MUÑOZ MUÑOZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	4,350	$ 1.750.905	$ 76.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.600
CC 6200290	EDWING ALEXANDER REALPE MORALES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.025.409	$ 324.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.025.409	$ 81.100	4,350	$ 2.025.409	$ 88.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.025.409	$ 81.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 574.500
CC 7559952	JOSE NOE PEREZ HERRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.930.000	$ 308.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.930.000	$ 77.200	6,960	$ 1.930.000	$ 134.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.930.000	$ 77.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 597.600
CC 76029244	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.114.218	$ 338.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.114.218	$ 84.600	6,960	$ 2.114.218	$ 147.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.114.218	$ 84.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 654.700
CC 76090157	HERNANDO CASTILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 76150284	LUIS ENRIQUE ALVARADO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.219.500	$ 355.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.219.500	$ 88.800	6,960	$ 2.219.500	$ 154.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.219.500	$ 88.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 687.300
CC 76150585	BERNARI VIDAL DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.158.394	$ 505.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.158.394	$ 126.400	6,960	$ 3.158.394	$ 219.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.158.394	$ 126.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 978.100
CC 76218773	HENAR ANTONIO LOPEZ MAYORGA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.370.095	$ 539.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.370.095	$ 134.900	6,960	$ 3.370.095	$ 234.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.370.095	$ 134.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.043.700
CC 76317295	PARMENIDES CALDON LEBAZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.198.864	$ 351.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.198.864	$ 88.000	6,960	$ 2.198.864	$ 153.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.198.864	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.000
CC 76325063	JOHN VLADIMIR BRAVO ILLERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.250.000	$ 840.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.250.000	$ 210.000	6,960	$ 5.250.000	$ 365.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 5.250.000	$ 210.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.625.400
CC 76332992	CESAR AUGUSTO SANTANA VANEGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 6.000.000	$ 960.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.857.600
CC 76335249	ISAIAS MONTILLA CABEZAS	01	00										X							0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1.950.933	$ 312.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.950.933	$ 78.100	4,350	$ 1.950.933	$ 84.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.950.933	$ 78.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 553.300
CC 76335249	ISAIAS MONTILLA CABEZAS	01	00																	5	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 428.820	$ 68.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 428.820	$ 17.200	0,000	$ 428.820	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 428.820	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 85.900
CC 76335437	ALEXANDER MUÑOZ LASSO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.378.843	$ 380.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.378.843	$ 95.200	6,960	$ 2.378.843	$ 165.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.378.843	$ 95.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 736.700
CC 76335481	HILDEBRANDO ANACONA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.251.511	$ 520.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.251.511	$ 130.100	6,960	$ 3.251.511	$ 226.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.251.511	$ 130.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.006.900
CC 76345077	RIBER HUMBERTO GALINDEZ GUZMAN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.460.425	$ 553.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.460.425	$ 138.500	6,960	$ 3.460.425	$ 240.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.460.425	$ 138.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.071.600
CC 79732198	DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.957.432	$ 313.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.957.432	$ 78.300	6,960	$ 1.957.432	$ 136.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.957.432	$ 78.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.100
CC 94042647	JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.230.812	$ 357.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 2.230.812	$ 89.300	4,350	$ 2.230.812	$ 97.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.230.812	$ 89.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 632.700
CC 9818217	JESUS ORLAIN LOPEZ HENAO	01	00	X																0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 525.272	$ 84.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900
CC 98371484	WILLIAM ARVEY ROSALES ROSERO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.146.848	$ 85.900	4,350	$ 2.146.848	$ 93.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 608.700

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 641.999	$ 102.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 641.999	$ 25.700	0,000	$ 641.999	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 641.999	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.500
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 58.364	$ 2.400	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.800
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	7	7	7	7	(230301) PORVENIR	$ 408.545	$ 65.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 408.545	$ 16.400	0,000	$ 408.545	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 408.545	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 81.800
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 641.999	$ 102.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 641.999	$ 25.700	0,000	$ 641.999	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 641.999	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 279.317.278	$ 279.317.278	$ 279.317.278	$ 283.682.287	$ 44.801.500	$ 11.083.000	$ 16.987.800	$ 10.940.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.812.500	$ 859.900	$ 84.672.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: lunes, 06 de julio de 2026 04:39:34 PM

Período del informe: 202605

Pagada 23/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO SANTA MARIA		
Documento	NI901442831	**Dirección**	CL 36 #18 - 23
Tipo de Empresa		**Teléfono**	2
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	G P	**Identificación**	CC2

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 76329961	PILLIMUE GOLONDRINO JAIRO ALONSO	1082428248	23/06/2026	202605	202606	X																	29	29	29	29	230301	EPS005	14-11	CCF14	$2.610.000	$2.610.000	$2.610.000	$2.610.000	$417.600	$104.400	$181.700	$104.400	$0	$0	$0	$0	$808.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: viernes, 26 de junio de 2026 02:58:53 PM

Período del informe: 202605

Pagada 25/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INGENIERIA DE VIAS S A S	**Sucursal**	21 PTA GALINDEZ
Documento	NI800186228	**Dirección**	CLL 36 N 1823 OFC 201
Tipo de Empresa		**Teléfono**	3204820
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	CONTECHA CARRILO JESUS ANTONIO	**Identificación**	CC19265798

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1061755167	OROZCO GOMEZ EDUARDO	1083007922	25/06/2026	202605	202606										X								30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF14	$2.523.806	$2.523.806	$2.523.806	$2.523.806	$403.900	$101.000	$175.700	$101.000	$0	$0	$0	$0	$781.600
CC 76150555	CORTES DIAZ DUBEIMAR	1082653822	25/06/2026	202605	202606										X								30	30	30	30	230301	ESSC62	14-4	CCF14	$1.934.182	$1.934.182	$1.934.182	$1.934.182	$309.500	$77.400	$134.700	$77.400	$0	$0	$0	$0	$599.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

157

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: viernes, 26 de junio de 2026 02:59:24 PM

Período del informe: 202605

Pagada 23/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO SANTA MARIA		
Documento	NI901442831	**Dirección**	CL 36 #18 - 23
Tipo de Empresa		**Teléfono**	2
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	G P	**Identificación**	CC2

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 98339261	MUÑOZ MUÑOZ OSCAR MIGUEL	1082428248	23/06/2026	202605	202606																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-11	CCF14	$6.800.000	$6.800.000	$6.800.000	$6.800.000	$1.088.000	$272.000	$473.300	$272.000	$0	$0	$0	$0	$2.105.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901508351	0	PAVIMENTAR SM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BBOLIVAR	POPAYAN 1	POPAYAN-CAUCA	3154751575	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	418961034	9506921367	E	2026/06/12	2026/06/25	BANCOLOMBIA	13	$2,145,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1059474303	AGREDO PAPAMIJA YOBANI																		25-14	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF14	28	$1,634,178	$65,400	14-23	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
2	CC	1059474303	AGREDO PAPAMIJA YOBANI										X								25-14	2	$116,727	$14,100	ESSC62	2	$116,727	$0	CCF14	2	$116,727	$0	14-23	2	$116,727	$0	2	$0	$0	Si	$14,100
3	CC	1058977409	CHINCHAJOY IJAJI CARLOS AURELIO										X								230301	2	$116,727	$14,100	EPS037	2	$116,727	$0	CCF14	2	$116,727	$0	14-23	2	$116,727	$0	2	$0	$0	Si	$14,100
4	CC	1058977409	CHINCHAJOY IJAJI CARLOS AURELIO																		230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF14	28	$1,634,178	$65,400	14-23	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
5	CC	76247671	GALINDEZ PAPAMIJA WILSON																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
6	CC	73240213	JIMENEZ BRAVO HERNANDO																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total	**Afiliados(4)**																						$7,003,620	$1,111,600			$7,003,620	$271,000			$7,003,620	$271,000			$7,003,620	$471,400		$0	$0		$2,125,000

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901508351	0	PAVIMENTAR SM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BBOLIVAR	POPAYAN 1	POPAYAN-CAUCA	3154751575	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	418961034	9506921367	E	2026/06/12	2026/06/25	BANCOLOMBIA	13	$2,145,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,111,600	$10,600	$0	$1,122,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$555,800	$5,300	$0	$561,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$555,800	$5,300	$0	$561,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$471,400	$4,500	$0	$475,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	$471,400	$4,500	$0	$475,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$271,000	$2,600	$0	$273,600
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$271,000	$2,600	$0	$273,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$271,000	$2,700	$0	$273,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$65,400	$700	$0	$66,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$135,500	$1,300	$0	$136,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$700	$0	$70,800
TOTAL				**4**	**$2,125,000**	**$20,400**	**$0**	**$2,145,400**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901508351	0	PAVIMENTAR SM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOLIVAR CAUCA	DEPARTAMENTO DEL CAUCA	BOLIVAR-CAUCA	3167469700	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	419011871	9506284169	E	2026/06/12	2026/06/25	BANCOLOMBIA	13	$369,000

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	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1062778888	LULIGO CONEJO JAIR ADOLFO																		25-14	14	$817,089	$130,800	EPS037	14	$817,089	$32,700	CCF14	14	$817,089	$32,700	14-23	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	Si	$253,100
2	CC	1062778888	LULIGO CONEJO JAIR ADOLFO										X								25-14	16	$933,816	$112,100	EPS037	16	$933,816	$0	CCF14	16	$933,816	$0	14-23	16	$933,816	$0	16	$0	$0	Si	$112,100
Total	**Afiliados(1)**																						$1,750,905	$242,900			$1,750,905	$32,700			$1,750,905	$32,700			$1,750,905	$56,900		$0	$0		$365,200

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901508351	0	PAVIMENTAR SM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOLIVAR CAUCA	DEPARTAMENTO DEL CAUCA	BOLIVAR-CAUCA	3167469700	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	419011871	9506284169	E	2026/06/12	2026/06/25	BANCOLOMBIA	13	$369,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$242,900	$2,400	$0	$245,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$242,900	$2,400	$0	$245,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$56,900	$600	$0	$57,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$56,900	$600	$0	$57,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$32,700	$400	$0	$33,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	1	$32,700	$400	$0	$33,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$32,700	$400	$0	$33,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$32,700	$400	$0	$33,100
TOTAL				**1**	**$365,200**	**$3,800**	**$0**	**$369,000**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900324090	9	CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	GALERAS	CL 20 29 07	PASTO-NARIÑO	7411066	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	420867131	9506987254	E	2026/06/23	2026/06/25	BANCO AV VILLAS		$6,080,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: GALERAS (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Centro de Trabajo: 5429001 (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
1	CC	1089076949	CERON ARMANDO	X																230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF35	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOLIVAR (13 Afiliados)																						$17,859,232	$2,858,100			$17,859,232	$715,200			$17,769,051	$711,500			$17,859,232		$1,243,600		$0	$0		$5,528,400
Centro de Trabajo: PCC (12 Afiliados)																						$16,108,327	$2,577,900			$16,108,327	$645,100			$16,018,146	$641,400			$16,108,327		$1,121,700		$0	$0		$4,986,100
Ciudad: BOLIVAR Depto: CAUCA (12 Afiliados)																						$16,108,327	$2,577,900			$16,108,327	$645,100			$16,018,146	$641,400			$16,108,327		$1,121,700		$0	$0		$4,986,100
2	CC	10315723	BURBANO JUAN																	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
3	CC	1058976786	CAJAS CLAUDIA	X																230201	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF14	2	$116,727	$4,700	14-11	2	$116,727	6.960%	$8,200	2	$0	$0	Si	$36,300
4	CC	10316975	DAZA JOSE	X																230301	13	$758,726	$121,400	EPS041	13	$758,726	$30,400	CCF14	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	Si	$235,100
5	CC	1061701568	DORADO YEIMAN																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
6	CC	1007910124	MUÑOZ ALIRIO	X																230301	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$350,181	6.960%	$24,400	6	$0	$0	Si	$105,000
7	CC	1064677118	ÑAÑEZ EINAR	X																230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
8	CC	10696772	ORTIZ CARLOS	X																230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
9	CC	1193223724	PAPAMIJA YORLIN																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
10	CC	1058971439	PIAMBA YEISON																	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
11	CC	10317090	RESTREPO JIMMY		X															230301	15	$875,453	$140,100	ESSC62	15	$875,453	$35,100	CCF14	15	$875,453	$35,100	14-11	15	$875,453	6.960%	$61,000	15	$0	$0	Si	$271,300
12	CC	10316408	RUIZ LEOBAN	X																230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
13	CC	1058966466	SAMBONI DIDIER	X																230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Centro de Trabajo: PCC 2 (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Ciudad: BOLIVAR Depto: CAUCA (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
14	CC	1058972330	PAPAMIJA EDWIN	X																230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total			**Afiliados(14)**																			$19,610,137	$3,138,300			$19,610,137	$785,300			$19,519,956	$781,600			$19,610,137		$1,365,500		$0	$0		$6,070,700

Medellín, 02 de June de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS S.A.S
.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000003 CAUCA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1058964410	GOMEZ MUÑOZ EDWIN GABRIEL	03/06/2026		12311959	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 02/06/2026 14:49:50 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.62.56.251, 192.230.104.16, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ASMET SALUD EPS SAS

NIT 900935126-7

HACE CONSTAR

Que el(la) señor(a) EDWIN GABRIEL GOMEZ MUÑOZ identificado(a) con CC 1058964410, se encuentra Afiliado en el Plan de Beneficios en Salud PBS, de ASMET SALUD EPS SAS por CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS SAS NI 900324090 en calidad de Dependiente según información contenida a la fecha en nuestra base de datos.

Fecha inicio relación laboral	Fecha fin relación laboral
03/jun./2026	

Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura
03/jul./2026	

Informacion beneficiarios:

No hay beneficiarios en el grupo familiar.

El presente certificado se expide a solicitud de el(la) interesado(a) a los 19 días del mes de jun. de 2026.

Observaciones

Con destino a: Solicitud del Interesado

Información sujeta a verificación por parte de ASMET SALUD EPS SAS, cualquier aclaración con gusto será atendida en la línea 018000913876 - Documento no válido como autorización de traslado - No es válido para aclarar situación de duplicidad en el SGSSS. Semanas de cotización según LEY 1122/07.

Cordialmente,

ASMET SALUD EPS S.A.S NIT 900935126

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

EDWIN GABRIEL GOMEZ MUNOZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.058.964.410**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 3 de Junio del 2026.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CAUCA
comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL SUBSIDIO FAMILIAR

NIT. 891.500.182-0

No. 47512

Diligencie este formulario
en letra imprenta y tinta color negro

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN

DEPENDIENTE		INDEPENDIENTE	Indice de Aporte 0,6%	2%	PENSIONADO	Indice de Aporte 0%	0,6%	2%
Regular	X	Regular			Fidelidad 25 años			
Servicio Domestico		Taxista			Menos de 1.5 SMMLV			
Madre Comunitaria		Facultativos			Más de 1.5 SMMLV			
Veteranos		Colombiano en el Exterior						

PARTE A — INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (Como figura en el RUT)
CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS SAS

NIT [X] C.C [ ] T.I. [ ] C.E [ ] PAS [ ]
No. **900324090**

PARTE B — INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	GÉNERO
GOMEZ	MUÑOZ	EDWIN	GABRIEL	1987 / 03 / 26	F [ ] M [X] I [ ]

C.C[X] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No. **1058964410**

ESTADO CIVIL: [ ] SOLTERO [ ] CASADO [X] UNIÓN LIBRE [ ] VIUDO [ ] SEPARADO [ ] DIVORCIADO

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA / BARRIO / VEREDA	SECTOR	TELÉFONO CELULAR	TELÉFONO FIJO
LA PLAYA	[X] URBANO [ ] RURAL	3122200576	

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PAÍS	E-MAIL
BOLÍVAR	CAUCA	COL	Edwingomez2603@gmail.com

FACTOR DE VULNERABILIDAD

- [X] No disponible
- [ ] Cabeza de familia
- [ ] Desplazado
- [ ] Población migrante
- [ ] Ejercicio del trabajo sexual
- [ ] En condición de discapacidad
- [ ] Desmovilizado o reinsertado
- [ ] Hijos (as) de desmovilizados o reinsertados
- [ ] Damnificado desastre natural
- [ ] Hijo (as) de madres cabeza de familia
- [ ] Población zonas frontera (nacionales)
- [ ] Víctima del conflicto armado (no desplazado)

NIVEL EDUCATIVO

- [ ] Preescolar
- [X] Básica
- [ ] Secundaria
- [ ] Media
- [ ] Técnico / tecnológico
- [ ] Profesional universitario
- [ ] Posgrado / maestría
- [ ] Ninguno

PERTENENCIA ÉTNICA

- [ ] Afrocolombiano
- [ ] Comunidad negra
- [ ] Indígena
- [ ] Raizal del archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina
- [ ] Palenquero
- [ ] Room/gitano
- [X] No disponible

ORIENTACIÓN SEXUAL [ ] Heterosexual [ ] Homosexual [ ] Bisexual [X] Información no disponible

MUNICIPIO DONDE LABORA	SECTOR	FECHA DE INGRESO A SU EMPRESA (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN / PROFESIÓN	HORAS LABORADAS AL MES	SALARIO MENSUAL
BOLÍVAR	[ ] URBANO [X] RURAL	2026 / 06 / 03	Aux De Obra	128	[X] Básico [ ] Mesada Pensional — Comisiones [ ] SI [X] NO — VALOR $ 1.750.905 (Suma todos los conceptos salariales)

INFORMACIÓN CUENTA BANCARIA PARA PAGO DEL SUBSIDIO FAMILIAR

¿DESEA QUE EL PAGO SEA CONSIGNADO A SU CUENTA? [ ] SI [ ] NO

El pago del subsidio a través de cuenta bancaria, garantiza que el mismo no prescriba (venza), acorde a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 21/1982.

NOMBRE DEL BANCO — [ ] Cta. Ahorros [ ] Cta. Corriente — No. Cuenta

PARTE C — INFORMACIÓN DEL (A) CONYUGE Y/O COMPAÑERO (A) ACTUAL

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C[ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

CONVIVEN [ ] SI [ ] NO

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE D — DATOS DEL PADRE O MADRE BIOLÓGICO (A) DE LOS HIJOS A INSCRIBIR QUE NO CONVIVE CON EL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C[ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE E — INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A CARGO DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GENERO F	M	I	C.T. DISC	T. PARENTESCO HIJO	PDRE	HMNO	HJTR	IDENTIFICACIÓN C.C.-T.I-C.E.-PAS-REGISTRO CIVIL (NUIP) Tipo	Número	USO EXCLUSIVO C.C.F.C N/A

DISC: DISCAPACITADO HIJO: HIJO PDRE: PADRE HMNO: HERMANO HJTR: HIJASTRO

DECLARACIÓN:

Declaramos que la información suministrada en el presente formulario es verdadera, cuenta con los soportes probatorios correspondientes y podrá ser verificada en cualquier momento por parte de la Caja de Compensación Familiar del Cauca COMFACAUCA, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 de la ley 21 de 1982. En el evento que la información suministrada cambie, me comprometo a reportar modificación de los datos a más tardar el día 10 del mes siguiente de ocurrida la novedad. El suministro de datos falsos por parte del empleador, a la Caja o la violación de la norma sobre salarios mínimos, es causal de desafiliación según artículo 45 de la Ley 21 de 1982.

Conforme a lo establecido en la Ley 1581 del 2012 y demás decretos reglamentarios, autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, para el tratamiento y manejo de mis datos personales consignados en el presente formulario, el cual consiste en recolectar, almacenar, depurar, usar, analizar, circular y cruzar información propia, con el fin de facilitar la prestación de servicios, pago de cuotas monetarias, ejercer las gestiones de cobro, reportar a centrales de riesgo cuando corresponda y en general todas las acciones que se deriven de los servicios que de conformidad con la Ley presta esta Caja de Compensación Familiar. Declaro que soy responsable de la veracidad de mis datos suministrados. Así mismo autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, a efectuar sus procedimientos de notificación y comunicación a la dirección de correspondencia y/o correo electrónico antes mencionados. Declaro que he sido informado de los derechos que me asisten como titular de la identificación, dirección y teléfono del responsable del tratamiento de mis datos de conformidad con la Ley 1581 del 2012 y sus decretos reglamentarios. La Caja garantiza la confidencialidad, libertad, seguridad, veracidad, transparencia, acceso y circulación restringida de mis datos.

De igual manera, autorizo a COMFACAUCA, en caso que cobre cuotas monetarias a las cuales no tenga derecho, me sean descontadas de los próximos pagos de la cuota monetaria de subsidio familiar a que hubiere lugar.

FIRMA DEL TRABAJADOR (A) No. de identificación

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

OBSERVACIONES

ESPACIO PARA RADICACIÓN COMFACAUCA

RECIBE	DIGITA	REVISA Y DIGITALIZA
FECHA	FECHA	FECHA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE

Vigilado Supersubsidio

comfacauca — El empleo es de todos — Mintrabajo

DECLARACIÓN JURAMENTADA

FECHA DE SOLICITUD			CIUDAD / MUNICIPIO
AÑO	MES	DÍA	

YO:

identificado(a) con:
C.C☐ T.I ☐ C.E ☐ PAS☐ CD☐ PEP☐ PPT☐ VISA☐ OTRO☐ CUAL:

No.

Declaro bajo la gravedad de juramento que que toda la información aquí suministrada es VERÍDICA. Autorizo que por cualquier medio se verifique los datos aquí contenidos y en caso de falsedad, se apliquen las sanciones contempladas en la ley.

MOTIVO DE LA DECLARACIÓN

Marque con una X el motivo de la declaración

☐ 1. Convivencia y dependencia económica ☐ 2. Unión marital de hecho / Unión libre ☐ 3. Padres o hermanos huérfanos de padres ☐ 4. Otros

1. CONVIVENCIA Y DEPENDENCIA ECONÓMICA

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro usted demostrará y aceptará que las personas relacionadas hacen parte de su grupo familiar (cónyuge, hijos, hijastros) conviven y dependen económicamente del trabajador(a)

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

2. UNIÓN MARITAL DE HECHO (UNIÓN LIBRE)

A través del diligenciamiento del siguiente espacio demostrará y aceptará que usted convive y tiene una comunidad de vida singular con su compañera(o) permanente

Declaro que el (la) señor(a)_____ identificado(a) con el tipo de documento _____ número _____ es mi compañera(o) permanente y convivimos desde hace _____ años y _____ meses. Además el(la) señor(a) actualmente se desempeña como:

☐ Dependiente ☐ Independiente ☐ Pensionado(a) ☐ Estudiante ☐ No labora

3. PADRES O HERMANO(S) HUÉRFANO(S)

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro declaro que mi padre / madre, hermano(a) huérfano(s) de padres relacionado(a) como parte del núcleo familiar, no recibe(n) subsidio familiar, salario, renta o pensión alguna, ni esta(n) afiliado(a)(s) a otra caja de compensación familiar.

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

Firma del padre	Firma de la madre

4. OTROS

Declaro que desconozco la ubicación del señor(a)_____identificado con_____padre / madre biológico(a) del menor_____identificaco con_____ por lo que no puedo aportar los datos relacionados con su certificación laboral

NOTA: la fecha de lanzamiento de la presente declaración juramentada no puede tener una vigencia superior a treinta(30) días y deberá ser firmada por el (la) declarante. La información contiene la manifestación expresa del trabajador y su grupo familiar, y por tal razón se presume que corresponden a sus condiciones y realidad actual, no obstante, las cajas de compensación familiar podrán realizar las verificaciones internas y externas en cualquier momento durante su vinculación, con el fin de corroborar la veracidad de la información a través de los mecanismos que considere pertinentes. En todo caso de evidenciar inconsistencias en lo manifestado a través del presente documento, tendrán la facultad de retirar del grupo familiar a la (s) persona (s) a cargo y/o suspender el reconocimiento del subsidio familiar.

Firma del declarante y documento

Observaciones

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN.

1 ☐ Formulario de afiliación

2 ☐ Documento de identificación del trabajador.

3 ☐ Documento de identificación del Conyuge/Compañero(a) permanente del trabajador.

4 ☐ Documento de identificación de los padres del trabajador.

5 ☐ Registro civil de nacimiento del trabajador.

6 ☐ Registro civil de nacimiento de los hijos, hijastros, hermanos.

7 ☐ Documento de identificación actualizado de los hijos, hijastros, hermanos.

8 ☐ Certificado de estudio o el boletin de calificaciones para hijos mayores de 12 años, hasta los 18 años y 11 meses. (No obligatorio Independiente y Pensionado)

9 ☐ Certificado de discapacidad o perdida de capacidad laboral expedido por la EPS o entidad competente para personas a cargo en condición de invalidez si aplica el caso.

10 ☐ Para desafiliar a un conyuge se debe presentar el documento en el que conste la cesación de efectos civiles del matrimonio, liquidación de la sociedad conyugal o unión marital de hecho.

11 ☐ Constancia laboral del Conyuge/Compañero permanente. **Si el Conyuge/Compañero(a) permanente no labora:** Diligenciar declaración juramentada establecida por Comfacauca y Ministerio de trabajo/ si el cónyuge es pensionado, anexar colilla de pago de la mesada.

12 ☐ Custodia expedida por autoridad competente. (ICBF, Comisarias, Juzgados de familia, centros de conciliación, jueces de familia, civil, promiscuo municipal y de paz, personería y en caso de no haber ninguna de las anteriores, el inspector de policía)

13 ☐ Certificado EPS, donde conste tipo de afiliación (Si el padre o la madre se encuentra afiliado al Régimen Subsidiado en Salud puede ser beneficiario del trabajador y recibir cuota monetaria)

14 ☐ Registro civil de defunción de los padres del trabajador.

15 ☐ Copia de resolución de pensión (Colfondos) que reconoce la calidad de pensionado(a), o certificado de pensión con sábana pensional (Fondos Privados) Copia del **último desprendible de pago,** para pensionados hasta 1.5 SMMLV y Mayores 1.5 SMMLV.

16 ☐ Carta de solicitud con nombre completo del solicitante, domicilio, identificación, lugar de residencia, valor mensual de ingresos y declaración de la fuente de los ingresos y manifestación sobre si estaba o no afiliado a alguna Caja de Compensación Familiar con anterioridad a la solicitud.

17 ☐ Certificado de paz y salvo, en el caso de afiliación anterior a otra caja

18 ☐ Si uno de los padres es fallecido, Registro Civil de Defunción.

19 ☐ Certificación veteranos

20 ☐ Certificación en la que indique que es madre comunitaria con el NIT, nombre, dirección, municipio y teléfono donde labora

21 ☐ Copia de la planilla PILA con el pago de la caja de compensación

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN SEGÚN MODALIDAD

Trabajador	Adjuntar documentos de estos numerales							
Dependiente	1	2						
Independiente	1	2	16	17	21			
Pensionado	1	2	15	16	17			
Veterano	1	2	19					
Madres comunitarias	1	2	21	20				
Facultativos	1	2	21					
Personas a Cargo del Trabajador (Dependiente, Independiente y Pensionado 0,6 y 2% - NO APLICA para Pensionado por Fidelidad)								
Conyuge/Compañero(a) permanente sin hijos.	3							
Conyuge/Compañero(a) permanente e hijos de la unión.	3	6	7	8	9	10	11	
Conyuge/compañero(a) permanente e hijastro(s).	3	6	7	8	9	10	11	12
Hijos de trabajador(a) separado(a).	3	6	7	8	9	10	11	
Hijos no reconocidos por uno de los padres (menores en cuyo registro civil figure únicamente uno de los padres.)	6	7	8	9				
Padres.	4	5	9	10	13	18		
Hermanos huerfanos de padres	5	6	7	8	9	10	14	

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-26, 10:38:23 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1082915256

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026

PAGADO 25/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y Y E SAS	**Nombre Sucursal**	GENERAL	**Código Sucursal**	01
Documento	NI901593107	**Dirección**	CR 28A #38 A - 47 INTERIOR 519		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5178475		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PALACIOS IZQUIERDO YAIR	**Identificación**	CC 1079292432		
Total Afiliados	11	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1004067015	EMERSON IZQUIERDO MOSQUERA	01	00	X																0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 291.818	$ 46.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 291.818	$ 11.700	6,960	$ 291.818	$ 20.400	(CCF04) COMFAMA	$ 291.818	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 90.500
CC 10316418	OSCAR EDUARDO ORTIZ CUMBE	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1079288208	YON ALEXANDER CORDOBA MORENO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1079292432	YAIR PALACIOS IZQUIERDO	01	00		X															0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 1.167.270	$ 186.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.167.270	$ 46.700	6,960	$ 1.167.270	$ 81.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.167.270	$ 46.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 361.500
CC 1079292789	EDUAR PALACIOS IZQUIERDO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1079293529	HECTOR ASPRILLA ASPRILLA	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1113701335	RUBEN DARIO MEZA LOPEZ	01	00	X	X															0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.342.361	$ 214.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.342.361	$ 53.700	6,960	$ 1.342.361	$ 93.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.342.361	$ 53.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 415.700
CC 11685572	JOSE LUIS RICO RAMIREZ	01	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 15674204	FLORENCIO JOSE GOMEZ POLO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 71084768	JULIO CESAR RIVAS	01	00	X																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 76279978	RAMON HURTADO ARBOLEDA	01	00	X																0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1.459.088	$ 233.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.459.088	$ 58.400	6,960	$ 1.459.088	$ 101.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.459.088	$ 58.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 451.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 16.516.872	$ 16.516.872	$ 16.516.872	$ 16.516.872	$ 2.643.200	$ 661.200	$ 1.150.100	$ 661.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.115.700	$ 86.600	$ 5.202.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO					
RIESGO	**CODIGO**	**NIT**	**DV**	**AFILIADOS**	**VALOR LIQUIDADO**
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$3,138,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,279,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$579,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,365,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,365,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				14	$781,600
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	13	$711,500
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	1	$70,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$785,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$105,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$439,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$240,700
TOTAL				**14**	**$6,070,700**

Medellín, 23 de June de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C10783233	MENDOZA FUENTES LUIS ALBERTO	24/06/2026		1311V254	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 23/06/2026 08:56:12 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.158.28.45, 192.230.104.15, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 23/06/2026, el empleador CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E SAS identificado con NIT número 901593107 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
10471893	23/06/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	10783233	LUISALBERTO MENDOZA FUENTES	1750905	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2026-06-24

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 23 días del mes de Junio del año 2026.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.170.043-7

CERTIFICA QUE:

LUIS ALBERTO MENDOZA FUENTES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **10.783.233**, se encuentra afiliado(a) al **AL FONDO DE CESANTÍAS PORVENIR**.

La presente certificación se expide el 23 de Junio del 2026.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

comfama

Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 3994894

La solicitud de afiliación de tu grupo familiar se ha enviado exitosamente con el número de **radicado 3994894.**
Recuerda que este es el primer paso; en máximo **24 horas** recibirás a tu correo electrónico el estado final de la afiliación.

Datos del trabajador

Información general

Documento:	Nombre:	Fecha de nacimiento:	Género:	Estado civil:
CC 10783233	LUIS ALBERTO MENDOZA FUENTES	23/01/1984	Masculino	Soltero/a

Residencia y contacto

Departamento:	Municipio:	Dirección:	Teléfono celular:	Correo electrónico:
Antioquia	Medellin	AV 12 # 34 - 34	3502079705	viales@gmail.com

Datos laborales

Tipo de contrato:	Tipo de salario:	Salario:	Horas contratadas al dia:	Horas contratadas al mes:	Fecha de ingreso a la empresa:
Indefinido	Fijo	$1,750,905	7	220	23/06/2026

Vigilado Supersubsidio

Medellín, 23 de June de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1062912738	RODRIGUEZ RIOS EDISON	24/06/2026		rH633412	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 23/06/2026 08:32:24 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.158.28.45, 192.230.104.15, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 23/06/2026, el empleador CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E SAS identificado con NIT número 901593107 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
10471806	23/06/2026	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1062912738	EDISON RODRIGUEZ RIOS	1750905	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2026-06-24

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 23 días del mes de Junio del año 2026.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

EDISON RODRIGUEZ RIOS, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.062.912.738**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 23 de Junio del 2026.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

comfama

Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 3994712

La solicitud de afiliación de tu grupo familiar se ha enviado exitosamente con el número de **radicado 3994712.**
Recuerda que este es el primer paso; en máximo **24 horas** recibirás a tu correo electrónico el estado final de la afiliación.

Datos del trabajador

Información general

Documento:	Nombre:	Fecha de nacimiento:	Género:	Estado civil:
CC 1062912738	EDISON RODRIGUEZ RIOS	17/02/1974	Masculino	Soltero/a

Residencia y contacto

Departamento:	Municipio:	Dirección:	Teléfono celular:	Correo electrónico:
Antioquia	Medellin	CR 13 # 14 - 111	3170777935	edisonrodri746@gmail.com

Datos laborales

Tipo de contrato:	Tipo de salario:	Salario:	Horas contratadas al dia:	Horas contratadas al mes:	Fecha de ingreso a la empresa:
Indefinido	Fijo	$1,750,905	7	220	23/06/2026

Vigilado Supersubsidio

Medellín, 25 de June de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C4803335	PALOMEQUE MOSQUERA JUSTINIANO	26/06/2026		10203O23	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/06/2026 15:45:06 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.158.28.45, 192.230.104.15, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) JUSTINIANO PALOMEQUE MOSQUERA identificado(a) con CC 4803335 se encuentra afiliado a la EPS.

Fecha de Activación de Servicios: 01/01/2014

Estado de la Afiliación: **Vigente**

IPS: **VIVA 1A IPS VILLANUEVA**

Categoría: **A**

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 24 días del mes 6 del año 2026.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JUSTINIANO PALOMEQUE MOSQUERA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **4.803.335**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 25 de Junio del 2026.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

comfama

Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 4005298

La solicitud de afiliación de tu grupo familiar se ha enviado exitosamente con el número de **radicado 4005298.**
Recuerda que este es el primer paso; en máximo **24 horas** recibirás a tu correo electrónico el estado final de la afiliación.

Datos del trabajador

Información general

Documento:	Nombre:	Fecha de nacimiento:	Género:	Estado civil:
CC 4803335	JUSTINIANO PALOMEQUE MOSQUERA	03/06/1983	Masculino	Soltero

Residencia y contacto

Departamento:	Municipio:	Dirección:	Teléfono celular:	Correo electrónico:
Antioquia	Medellin	AV 67 # 20 - 26	3006018375	justinianpopalomeque@gmail.com

Datos laborales

Tipo de contrato:	Tipo de salario:	Salario:	Horas contratadas al dia:	Horas contratadas al mes:	Fecha de ingreso a la empresa:
Indefinido	Fijo	$1,750,905	7	220	25/06/2026

Vigilado Supersubsidio

Medellín, 26 de June de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1039450000	MOSQUERA OSPINA HAROLD	27/06/2026		22694F21	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 26/06/2026 14:51:16 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.158.28.45, 192.230.104.15, 172.16.42.57

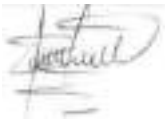
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **HAROLD MOSQUERA OSPINA** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **1039450000,** se encuentra afiliado/a desde **12/02/2007** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 26 de junio de 2026.



Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

comfama

Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 4008132

La solicitud de afiliación de tu grupo familiar se ha enviado exitosamente con el número de **radicado 4008132.**
Recuerda que este es el primer paso; en máximo **24 horas** recibirás a tu correo electrónico el estado final de la afiliación.

Datos del trabajador

Información general

Documento:	Nombre:	Fecha de nacimiento:	Género:	Estado civil:
CC 1039450000	HAROLD MOSQUERA OSPINA	27/11/1988	Masculino	Soltero

Residencia y contacto

Departamento:	Municipio:	Dirección:	Teléfono celular:	Correo electrónico:
Antioquia	Medellin	CL 81 # 24 - 45	3135150202	construccionesvialesyye@gmail.com

Datos laborales

Tipo de contrato:	Tipo de salario:	Salario:	Horas contratadas al dia:	Horas contratadas al mes:	Fecha de ingreso a la empresa:
Indefinido	Fijo	$1,750,905	7	220	26/06/2026

Vigilado Supersubsidio

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901522070	4	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOLIVAR	calle 8 13 25	BOLIVAR-CAUCA	3216414006	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	419064516	9506921875	E	2026/06/18	2026/06/25	BANCOLOMBIA	7	$7,966,200

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: BOLIVAR (26 Afiliados)																								**$27,187,466**	**$4,244,200**			**$27,187,466**	**$981,600**			**$27,464,693**	**$992,700**			**$27,187,466**		**$1,706,500**		**$0**	**$0**		**$7,925,000**
Centro de Trabajo: BOLIVAR (4 Afiliados)																								**$2,801,448**	**$448,400**			**$2,801,448**	**$112,400**			**$2,801,448**	**$112,400**			**$2,801,448**		**$195,200**		**$0**	**$0**		**$868,400**
Ciudad: BOLIVAR Depto: CAUCA (4 Afiliados)																								**$2,801,448**	**$448,400**			**$2,801,448**	**$112,400**			**$2,801,448**	**$112,400**			**$2,801,448**		**$195,200**		**$0**	**$0**		**$868,400**
1	CC	1061198902	HURTADO HURTADO JOSE VALENCIANO	X																		230301	12	$700,362	$112,100	EPS037	12	$700,362	$28,100	CCF14	12	$700,362	$28,100	14-23	12	$700,362	6.960%	$48,800	12	$0	$0	Si	$217,100
2	CC	11636845	LEUDO URRUTIA APULIO	X																		230301	12	$700,362	$112,100	EPS005	12	$700,362	$28,100	CCF14	12	$700,362	$28,100	14-23	12	$700,362	6.960%	$48,800	12	$0	$0	Si	$217,100
3	CC	11798579	MORENO MARTINEZ JUSTINIANO	X																		231001	12	$700,362	$112,100	EPS037	12	$700,362	$28,100	CCF14	12	$700,362	$28,100	14-23	12	$700,362	6.960%	$48,800	12	$0	$0	Si	$217,100
4	CC	71332443	MOSQUERA PALACIO FRANNEY	X																		230301	12	$700,362	$112,100	EPS002	12	$700,362	$28,100	CCF14	12	$700,362	$28,100	14-23	12	$700,362	6.960%	$48,800	12	$0	$0	Si	$217,100

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: BOLIVAR 2 (22 Afiliados)																						$24,386,018	$3,795,800			$24,386,018	$869,200			$24,663,245	$880,300			$24,386,018		$1,511,300		$0	$0		$7,056,600
Ciudad: BOLIVAR Depto: CAUCA (22 Afiliados)																						$24,386,018	$3,795,800			$24,386,018	$869,200			$24,663,245	$880,300			$24,386,018		$1,511,300		$0	$0		$7,056,600
5	CC	1085347368	BASANTE BOTINA ANDRES FELIPE																		230301	19	$1,108,907	$177,500	EPSIC5	19	$1,108,907	$44,400	CCF14	19	$1,108,907	$44,400	14-23	19	$1,108,907	6.960%	$77,200	19	$0	$0	Si	$343,500
6	CC	1085347368	BASANTE BOTINA ANDRES FELIPE										X								230301	11	$641,999	$77,100	EPSIC5	11	$641,999	$0	CCF14	11	$641,999	$0	14-23	11	$641,999	0.000%	$0	11	$0	$0	Si	$77,100
7	CC	1004437807	BASANTE BOTINA ERVIN DUVANNI	X																	230301	9	$525,272	$84,100	EPSIC5	9	$525,272	$21,100	CCF14	9	$525,272	$21,100	14-23	9	$525,272	6.960%	$36,600	9	$0	$0	Si	$162,900
8	CC	1004437807	BASANTE BOTINA ERVIN DUVANNI										X								230301	10	$583,635	$70,100	EPSIC5	10	$583,635	$0	CCF14	10	$583,635	$0	14-23	10	$583,635	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$70,100
9	CC	1058967391	BURBANO ALVARADO JOSE ROBERTO		X															X	25-14	7	$583,335	$93,400	EPS041	7	$583,335	$23,400	CCF14	7	$828,948	$33,200	14-23	7	$583,335	6.960%	$40,700	7	$0	$0	Si	$190,700
10	CC	34341230	DORADO BUITRON AURA YENY																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
11	CC	1058964933	DORADO BUITRON EDUIN OSWALDO																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF14	30	$2,500,000	$100,000	14-23	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
12	CC	1058974631	GOMEZ DORADO MIGUEL ANTONIO																		230301	16	$933,816	$149,500	ESSC62	16	$933,816	$37,400	CCF14	16	$933,816	$37,400	14-23	16	$933,816	6.960%	$65,000	16	$0	$0	Si	$289,300
13	CC	1058974631	GOMEZ DORADO MIGUEL ANTONIO										X								230301	14	$817,089	$98,100	ESSC62	14	$817,089	$0	CCF14	14	$817,089	$0	14-23	14	$817,089	0.000%	$0	14	$0	$0	Si	$98,100
14	CC	1089076795	GUERRERO POPAYAN EDUAR FABIAN																		230301	19	$1,108,907	$177,500	ESSC62	19	$1,108,907	$44,400	CCF14	19	$1,108,907	$44,400	14-23	19	$1,108,907	6.960%	$77,200	19	$0	$0	Si	$343,500
15	CC	1089076795	GUERRERO POPAYAN EDUAR FABIAN										X								230301	11	$641,999	$77,100	ESSC62	11	$641,999	$0	CCF14	11	$641,999	$0	14-23	11	$641,999	0.000%	$0	11	$0	$0	Si	$77,100
16	CC	98385198	IBARRA GUERRA LEONILDO	X	X															X	25-14	5	$291,818	$46,700	ESSC62	5	$291,818	$11,700	CCF14	5	$303,977	$12,200	14-23	5	$291,818	6.960%	$20,400	5	$0	$0	Si	$91,000
17	CC	1234189137	IBARRA GUERRA RODY	X	X															X	25-14	5	$291,818	$46,700	ESSC62	5	$291,818	$11,700	CCF14	5	$303,977	$12,200	14-23	5	$291,818	6.960%	$20,400	5	$0	$0	Si	$91,000
18	CC	1060676250	MEDINA GOMEZ WILLIAN DAVID																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
19	CC	76303056	MENESES GARCES DESIDERIO	X																	230301	6	$350,181	$56,100	EPS041	6	$350,181	$14,100	CCF14	6	$350,181	$14,100	14-23	6	$350,181	6.960%	$24,400	6	$0	$0	Si	$108,700
20	CC	1107097567	MUÑOZ MENESES JHON JENER	X																	230301	15	$875,453	$140,100	EPS002	15	$875,453	$35,100	CCF14	15	$875,453	$35,100	14-23	15	$875,453	6.960%	$61,000	15	$0	$0	Si	$271,300
21	CC	1007163322	MUÑOZ MENESES LIDIA ANDREA	X																	25-14	16	$933,816	$149,500	EPS041	16	$933,816	$37,400	CCF14	16	$933,816	$37,400	14-23	16	$933,816	6.960%	$65,000	16	$0	$0	Si	$289,300
22	CC	1058976770	PAPAMIJA ZUÑIGA YORMAN DAIR																		230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
23	CC	87063187	PASCUAZA ESPINOSA FABIO ANDRES																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
24	CC	1144094247	PAZ MACIAS ALBER GUILLERMO	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS012	18	$1,050,543	$42,100	CCF14	18	$1,050,543	$42,100	14-23	18	$1,050,543	6.960%	$73,200	18	$0	$0	Si	$325,500
25	CC	25312641	PERAFAN HOYOS ANA CECILIA	X																	230201	16	$933,816	$149,500	ESSC62	16	$933,816	$37,400	CCF14	16	$933,816	$37,400	14-23	16	$933,816	6.960%	$65,000	16	$0	$0	Si	$289,300
26	CC	34638884	PERAFAN HOYOS DEIFA IRIS	X																	230201	11	$641,999	$102,800	ESSC62	11	$641,999	$25,700	CCF14	11	$641,999	$25,700	14-23	11	$641,999	6.960%	$44,700	11	$0	$0	Si	$198,900
27	CC	76211757	PIPICANO FERNANDEZ ROSEBEL	X	X															X	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF14	1	$60,796	$2,500	14-23	1	$58,364	6.960%	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,400
28	CC	1193077736	PUYO CORPUS NAYERLY YUDITH																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSIC3	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
29	CC	1002808165	RENGIFO VELASCO CAREN DAYANA	X																	25-14	11	$641,999	$102,800	EPS041	11	$641,999	$25,700	CCF14	11	$641,999	$25,700	14-23	11	$641,999	6.960%	$44,700	11	$0	$0	Si	$198,900
30	CC	10315589	SAPUYES SAMBONI EIBAR ENRIQUE	X	X															X	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF14	2	$121,591	$4,900	14-23	2	$116,727	6.960%	$8,200	2	$0	$0	Si	$36,500
Total			**Afiliados(26)**																				$27,187,466	$4,244,200			$27,187,466	$981,600			$27,464,693	$992,700			$27,187,466		$1,706,500		$0	$0		$7,925,000

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				26	$4,244,200	$21,800	$0	$4,266,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$112,100	$600	$0	$112,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$719,300	$3,700	$0	$723,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$3,160,500	$16,200	$0	$3,176,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$252,300	$1,300	$0	$253,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				26	$1,706,500	$8,800	$0	$1,715,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	26	$1,706,500	$8,800	$0	$1,715,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				26	$992,700	$5,100	$0	$997,800
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	26	$992,700	$5,100	$0	$997,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				26	$981,600	$5,500	$0	$987,100
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$70,100	$400	$0	$70,500
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	8	$308,500	$1,600	$0	$310,100
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$42,100	$300	$0	$42,400
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	2	$65,500	$400	$0	$65,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$160,900	$900	$0	$161,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	$173,100	$900	$0	$174,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$63,200	$400	$0	$63,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$98,200	$600	$0	$98,800
TOTAL				**26**	**$7,925,000**	**$41,200**	**$0**	**$7,966,200**

CER_AFI_2026027903113

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

Luis Carlos Medina Navia identificado con CC. 10335133 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR			
Nombres y/o Razón Social	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	**Tipo y Numero de Documento**	NI - 901522070

INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de Inicio de Cobertura	2026/06/02	**Tipo de Vinculación**	Dependiente
Estado de Afiliación	Activa	**Fecha Retiro**	No registra
Clase de Riesgo	5	**Código Actividad Económica**	5711001

Esta certificación se expide a los 1 días del mes de junio del 2026.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC01062026N10335133A18605238.** Este código es válido por un mes.

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.

EMSSANAR S.A.S.
Registro en Cámara de Comercio No.15233 libro IX. Octubre 24 de 2016
Nit. 901 021 565 - 8

No. de Radicación	Fecha de Radicación
	D D M M A A A A

I.DATOS DEL TRAMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo) Página 1 de 2

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación [✓] B. Reporte de Novedades [ ]

2. Tipo de Afiliación: A. Individual -Cotizante o Cabeza de Familia [✓] -Beneficiario o afiliado adicional [ ]; B. Colectiva [ ]; C. Institucional [ ]; D. De oficio [ ]

3. Régimen: A. Contributivo [✓] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de afiliado: A. Cotizante [✓] B. cabeza de familia [ ] C. Beneficiario [ ]

5.Tipo de cotizante: A. Dependiente [✓] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

Código (a registrar por la EPS) [ ]

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DEIDENTIFICACIÓN(del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido: MEDINA	Segundo apellido: NAVIA	Primer nombre: LUIS	Segundo nombre: CARLOS

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	10335133	Femenino [ ] Masculino [✓]	25 11 1963 (D D M M A A A A)

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Disca pacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
[ ]	Tipo F N M; Condición T P	[ ]	[ ]

15. Administradora de Riesgos Laborales -ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización -IBC
POSITIVA	PORVENIR	1.750.905

18. Residencia			
Dirección: CALLE 18 # 12 45	Teléfono fijo	Teléfono celular: 3172902996	Correo electronico
Municipio/Distrito: POPAYAN	Zona: Urbana [ ] Rural [ ]	Localidad/Comuna	Departamento: CAUCA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
[ ]		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo Femenino	27. Sexo Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapa cidad Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/ o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ETIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Numero del documento de identificación	38. Tipo de a portante o pagador pensiones (a registrar por la EPS)
YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	NIT	901522070	

39. Ubicación				
Dirección: CRA 10 # 67 N 242	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito: POPAYAN	Departamento: CAUCA

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar .
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando .
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13.Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado : [ ] A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte de l trámite de protección al cedante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
[ ]		Femenino [ ] Mascu lino [ ]	D D M M A A A A	D D M M A A A A 02062026

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [ ] 49. Declaración de no internación del cotizante cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales..
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales , de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información adicional al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

Viii. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. E empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, Institucional o de Oficio

IX. ANEXOS

- [ ] 56.Anexo copia del documento de identidad: CN RC TI CC PA CE CD SC

Cantidad:									Total:

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59 Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial al que declare la separación de cuerpos de escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad del bebeficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del depantamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

LUIS CARLOS MEDINA NAVIA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **10.335.133**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 1 de Junio del 2026.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CAUCA
comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL SUBSIDIO FAMILIAR

NIT. 891.500.182-0

No. 47153

Diligencie este formulario
en letra imprenta y tinta color negro

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN

DEPENDIENTE		INDEPENDIENTE	Indice de Aporte 0,6%	2%	PENSIONADO	Indice de Aporte 0%	0,6%	2%
Regular	X	Regular			Fidelidad 25 años			
Servicio Domestico		Taxista			Menos de 1.5 SMMLV			
Madre Comunitaria		Facultativos			Más de 1.5 SMMLV			
Veteranos		Colombiano en el Exterior						

PARTE A — INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (Como figura en el RUT)
YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

NIT [X] C.C [ ] T.I. [ ] C.E [ ] PAS [ ]
No. **901522070**

PARTE B — INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	GÉNERO
MEDINA	NAVIA	LUIS	CARLOS	1963 / 11 / 25	F [ ] M [X] I [ ]

C.C [X] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No. **10335133**

ESTADO CIVIL: [X] SOLTERO [ ] CASADO [ ] UNIÓN LIBRE [ ] VIUDO [ ] SEPARADO [ ] DIVORCIADO

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA / BARRIO / VEREDA: **CR 46 1CN 09**

SECTOR: [X] URBANO [ ] RURAL

TELÉFONO CELULAR: **3187021514**

TELÉFONO FIJO:

MUNICIPIO: **BOLÍVAR**

DEPARTAMENTO: **CAUCA**

PAÍS: **COL**

E-MAIL: **Jhonnymedina9591@gmail.com**

FACTOR DE VULNERABILIDAD

- [ ] No disponible
- [X] Cabeza de familia
- [ ] Desplazado
- [ ] Población migrante
- [ ] Ejercicio del trabajo sexual
- [ ] En condición de discapacidad
- [ ] Desmovilizado o reinsertado
- [ ] Hijos (as) de desmovilizados o reinsertados
- [ ] Damnificado desastre natural
- [ ] Hijo (as) de madres cabeza de familia
- [ ] Población zonas frontera (nacionales)
- [ ] Víctima del conflicto armado (no desplazado)

NIVEL EDUCATIVO

- [ ] Preescolar
- [X] Básica
- [ ] Secundaria
- [ ] Media
- [ ] Técnico / tecnológico
- [ ] Profesional universitario
- [ ] Posgrado / maestría
- [ ] Ninguno

PERTENENCIA ÉTNICA

- [ ] Afrocolombiano
- [ ] Comunidad negra
- [ ] Indígena
- [ ] Raizal del archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina
- [ ] Palenquero
- [ ] Room/gitano
- [X] No disponible

ORIENTACIÓN SEXUAL

- [ ] Heterosexual
- [ ] Homosexual
- [ ] Bisexual
- [X] Información no disponible

MUNICIPIO DONDE LABORA: **BOLÍVAR**

SECTOR: [X] URBANO [ ] RURAL

FECHA DE INGRESO A SU EMPRESA (AÑO / MES / DÍA): **2026 / 06 / 02**

OCUPACIÓN / PROFESIÓN: **Ayudante De Obra**

HORAS LABORADAS AL MES: **8**

SALARIO MENSUAL
[X] Básico [ ] Mesada Pensional — Comisiones [ ] SI [X] NO
VALOR **$ 1.750.905**
Suma todos los conceptos salariales

INFORMACIÓN CUENTA BANCARIA PARA PAGO DEL SUBSIDIO FAMILIAR

¿DESEA QUE EL PAGO SEA CONSIGNADO A SU CUENTA? [ ] SI [ ] NO

El pago del subsidio a través de cuenta bancaria, garantiza que el mismo no prescriba (venza), acorde a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 21/1982.

NOMBRE DEL BANCO

[ ] Cta. Ahorros
[ ] Cta. Corriente

No. Cuenta

PARTE C — INFORMACIÓN DEL (A) CONYUGE Y/O COMPAÑERO (A) ACTUAL

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

CONVIVEN [ ] SI [ ] NO

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE D — DATOS DEL PADRE O MADRE BIOLÓGICO (A) DE LOS HIJOS A INSCRIBIR QUE NO CONVIVE CON EL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE E — INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A CARGO DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GENERO F	M	I	C.T. DISC	T. PARENTESCO HIJO	PDRE	HMNO	HJTR	IDENTIFICACIÓN C.C.-T.I-C.E.-PAS-REGISTRO CIVIL (NUIP) Tipo	Número	USO EXCLUSIVO C.C.F.C N/A

DISC: DISCAPACITADO HIJO: HIJO PDRE: PADRE HMNO: HERMANO HJTR: HIJASTRO

DECLARACIÓN:

Declaramos que la información suministrada en el presente formulario es verdadera, cuenta con los soportes probatorios correspondientes y podrá ser verificada en cualquier momento por parte de la Caja de Compensación Familiar del Cauca COMFACAUCA, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 de la ley 21 de 1982. En el evento que la información suministrada cambie, me comprometo a reportar modificación de los datos a más tardar el día 10 del mes siguiente de ocurrida la novedad. El suministro de datos falsos por parte del empleador, a la Caja o la violación de la norma sobre salarios mínimos, es causal de desafiliación según artículo 45 de la Ley 21 de 1982.

Conforme a lo establecido en la Ley 1581 del 2012 y demás decretos reglamentarios, autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, para el tratamiento y manejo de mis datos personales consignados en el presente formulario, el cual consiste en recolectar, almacenar, depurar, usar, analizar, circular y cruzar información propia, con el fin de facilitar la prestación de servicios, pago de cuotas monetarias, ejercer las gestiones de cobro, reportar a centrales de riesgo cuando corresponda y en general todas las acciones que se deriven de los servicios que de conformidad con la Ley presta esta Caja de Compensación Familiar. Declaro que soy responsable de la veracidad de mis datos suministrados. Así mismo autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, a efectuar sus procedimientos de notificación y comunicación a la dirección de correspondencia y/o correo electrónico antes mencionados. Declaro que he sido informado de los derechos que me asisten como titular de la identificación, dirección y teléfono del responsable del tratamiento de mis datos de conformidad con la Ley 1581 del 2012 y sus decretos reglamentarios. La Caja garantiza la confidencialidad, libertad, seguridad, veracidad, transparencia, acceso y circulación restringida de mis datos.

De igual manera, autorizo a COMFACAUCA, en caso que cobre cuotas monetarias a las cuales no tenga derecho, me sean descontadas de los próximos pagos de la cuota monetaria de subsidio familiar a que hubiere lugar.

FIRMA DEL TRABAJADOR (A) No. de identificación

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

OBSERVACIONES

ESPACIO PARA RADICACIÓN COMFACAUCA

RECIBE	DIGITA	REVISA Y DIGITALIZA
FECHA	FECHA	FECHA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE

Subsidio Superior Vital

comfacauca — El empleo es de todos — Mintrabajo

DECLARACIÓN JURAMENTADA

FECHA DE SOLICITUD			CIUDAD / MUNICIPIO
AÑO	MES	DÍA	

YO:

identificado(a) con:
C.C☐ T.I ☐ C.E ☐ PAS☐ CD☐ PEP☐ PPT☐ VISA☐ OTRO☐ CUAL:

No.

Declaro bajo la gravedad de juramento que que toda la información aquí suministrada es VERÍDICA. Autorizo que por cualquier medio se verifique los datos aquí contenidos y en caso de falsedad, se apliquen las sanciones contempladas en la ley.

MOTIVO DE LA DECLARACIÓN

Marque con una X el motivo de la declaración

☐ 1. Convivencia y dependencia económica ☐ 2. Unión marital de hecho / Unión libre ☐ 3. Padres o hermanos huérfanos de padres ☐ 4. Otros

1. CONVIVENCIA Y DEPENDENCIA ECONÓMICA

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro usted demostrará y aceptará que las personas relacionadas hacen parte de su grupo familiar (cónyuge, hijos, hijastros) conviven y dependen económicamente del trabajador(a)

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

2. UNIÓN MARITAL DE HECHO (UNIÓN LIBRE)

A través del diligenciamiento del siguiente espacio demostrará y aceptará que usted convive y tiene una comunidad de vida singular con su compañera(o) permanente

Declaro que el (la) señor(a)_____ identificado(a) con el tipo de documento _____ número _____ es mi compañera(o) permanente y convivimos desde hace _____ años y _____ meses. Además el(la) señor(a) actualmente se desempeña como:

☐ Dependiente ☐ Independiente ☐ Pensionado(a) ☐ Estudiante ☐ No labora

3. PADRES O HERMANO(S) HUÉRFANO(S)

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro declaro que mi padre / madre, hermano(a) huérfano(s) de padres relacionado(a) como parte del núcleo familiar, no recibe(n) subsidio familiar, salario, renta o pensión alguna, ni esta(n) afiliado(a)(s) a otra caja de compensación familiar.

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

Firma del padre	Firma de la madre

4. OTROS

Declaro que desconozco la ubicación del señor(a)_____identificado con_____padre / madre biológico(a) del menor_____identificaco con_____ por lo que no puedo aportar los datos relacionados con su certificación laboral

NOTA: la fecha de lanzamiento de la presente declaración juramentada no puede tener una vigencia superior a treinta(30) días y deberá ser firmada por el (la) declarante. La información contiene la manifestación expresa del trabajador y su grupo familiar, y por tal razón se presume que corresponden a sus condiciones y realidad actual, no obstante, las cajas de compensación familiar podrán realizar las verificaciones internas y externas en cualquier momento durante su vinculación, con el fin de corroborar la veracidad de la información a través de los mecanismos que considere pertinentes. En todo caso de evidenciar inconsistencias en lo manifestado a través del presente documento, tendrán la facultad de retirar del grupo familiar a la (s) persona (s) a cargo y/o suspender el reconocimiento del subsidio familiar.

Firma del declarante y documento

Observaciones

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN.

1 ☐ Formulario de afiliación

2 ☐ Documento de identificación del trabajador.

3 ☐ Documento de identificación del Conyuge/Compañero(a) permanente del trabajador.

4 ☐ Documento de identificación de los padres del trabajador.

5 ☐ Registro civil de nacimiento del trabajador.

6 ☐ Registro civil de nacimiento de los hijos, hijastros, hermanos.

7 ☐ Documento de identificación actualizado de los hijos, hijastros, hermanos.

8 ☐ Certificado de estudio o el boletin de calificaciones para hijos mayores de 12 años, hasta los 18 años y 11 meses. (No obligatorio Independiente y Pensionado)

9 ☐ Certificado de discapacidad o perdida de capacidad laboral expedido por la EPS o entidad competente para personas a cargo en condición de invalidez si aplica el caso.

10 ☐ Para desafiliar a un conyuge se debe presentar el documento en el que conste la cesación de efectos civiles del matrimonio, liquidación de la sociedad conyugal o unión marital de hecho.

11 ☐ Constancia laboral del Conyuge/Compañero permanente. **Si el Conyuge/Compañero(a) permanente no labora:** Diligenciar declaración juramentada establecida por Comfacauca y Ministerio de trabajo/ si el cónyuge es pensionado, anexar colilla de pago de la mesada.

12 ☐ Custodia expedida por autoridad competente. (ICBF, Comisarias, Juzgados de familia, centros de conciliación, jueces de familia, civil, promiscuo municipal y de paz, personería y en caso de no haber ninguna de las anteriores, el inspector de policía)

13 ☐ Certificado EPS, donde conste tipo de afiliación (Si el padre o la madre se encuentra afiliado al Régimen Subsidiado en Salud puede ser beneficiario del trabajador y recibir cuota monetaria)

14 ☐ Registro civil de defunción de los padres del trabajador.

15 ☐ Copia de resolución de pensión (Colfondos) que reconoce la calidad de pensionado(a), o certificado de pensión con sábana pensional (Fondos Privados) Copia del **último desprendible de pago,** para pensionados hasta 1.5 SMMLV y Mayores 1.5 SMMLV.

16 ☐ Carta de solicitud con nombre completo del solicitante, domicilio, identificación, lugar de residencia, valor mensual de ingresos y declaración de la fuente de los ingresos y manifestación sobre si estaba o no afiliado a alguna Caja de Compensación Familiar con anterioridad a la solicitud.

17 ☐ Certificado de paz y salvo, en el caso de afiliación anterior a otra caja

18 ☐ Si uno de los padres es fallecido, Registro Civil de Defunción.

19 ☐ Certificación veteranos

20 ☐ Certificación en la que indique que es madre comunitaria con el NIT, nombre, dirección, municipio y teléfono donde labora

21 ☐ Copia de la planilla PILA con el pago de la caja de compensación

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN SEGÚN MODALIDAD

Trabajador	Adjuntar documentos de estos numerales							
Dependiente	1	2						
Independiente	1	2	16	17	21			
Pensionado	1	2	15	16	17			
Veterano	1	2	19					
Madres comunitarias	1	2	21	20				
Facultativos	1	2	21					
Personas a Cargo del Trabajador (Dependiente, Independiente y Pensionado 0,6 y 2% - NO APLICA para Pensionado por Fidelidad)								
Conyuge/Compañero(a) permanente sin hijos.	3							
Conyuge/Compañero(a) permanente e hijos de la unión.	3	6	7	8	9	10	11	
Conyuge/compañero(a) permanente e hijastro(s).	3	6	7	8	9	10	11	12
Hijos de trabajador(a) separado(a).	3	6	7	8	9	10	11	
Hijos no reconocidos por uno de los padres (menores en cuyo registro civil figure únicamente uno de los padres.)	6	7	8	9				
Padres.	4	5	9	10	13	18		
Hermanos huerfanos de padres	5	6	7	8	9	10	14	

CER_AFI_2026028136325

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

Ruben Dario Meza Lopez identificado con CC. 1113701335 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR			
Nombres y/o Razón Social	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	**Tipo y Numero de Documento**	NI - 901522070

INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de Inicio de Cobertura	2026/06/10	**Tipo de Vinculación**	Dependiente
Estado de Afiliación	Activa	**Fecha Retiro**	No registra
Clase de Riesgo	5	**Código Actividad Económica**	5711001

Esta certificación se expide a los 9 días del mes de junio del 2026.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC09062026N1113701335A18837058.** Este código es válido por un mes.

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4016929105	0|9|0|6|2|0|2|6

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ **C.** Institucional ☐ **D.** De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ **B.**Subsidiado ☐

4.Contribución Solidaria
Si ☐ No ☒

5. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐ **D.** Afiliado adicional ☐

6. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

7.Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante , cabeza de familia o beneficiario cuando aplique o afiliado adicional)

8.Apellidos y nombres			
MEZA Primer apellido	LOPEZ Segundo apellido	RUBEN Primer nombre	DARIO Segundo nombre

9.Tipo documento de Identidad	10.Número del documento de Identidad	11.Sexo biológico	12.Sexo identificación
CC	1113701335	Femenino ☐ Masculino ☒	F ☐ M ☒ T ☐ NB ☐ Otro ☐ Cual

13. Nacionalidad	14.Lugar Nacimiento				15.Fecha Nacimiento
	Pais:	Departamento:	Municipio:		
COLOMBIA	COLOMBIA	VALLE	PALMIRA		2|5|0|5|1|9|9|8

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

16.Etnia	17.Comunidad	18.Discapacidad	Si ☐ No ☒
6		Categoria Discapacidad	

19.Tiene encuesta SISBEN	20.Clasificación SISBEN		21.Grupo población especial
SI ☐ NO ☒	Nivel	Grupo	

22. Administradora de riesgos Laborales - ARL	23. Administradora de Pensiones	24. Ingreso base de cotizacion - IBC	25. Tarifa Contribución Solidaria
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR FPC	1750905	

26.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CR 28 A 38A 47		3172902996	YRINGENIERIAYCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM

Departamento	Municipio/Distrito	Localidad / comuna	zona
VALLE	CALI		Urbana cabecera municipal ☐ Rural dispersa ☐ Urbana centro poblado ☒ Resto rural ☐

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

27. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

28. Tipo documento de identidad	29. Número documento identidad	30. Sexo biológico	31. Sexo identificación
		Femenino ☐ Masculino ☐	F ☐ M ☐ T ☐ NB ☐ Otro ☐ Cual

32. Nacionalidad	33.Lugar Nacimiento			34.Fecha Nacimiento
	Pais:	Departamento:	Municipio:	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

35. Apellidos y nombres				
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	36. Tipo documento de identidad	37. Número de identidad	38. Nacionalidad	39.Sexo Biológico		40.Sexo Identificación						41.Lugar Nacimiento			42.Fecha de nacimiento
				Femenino	Masculino	F	M	T	NB	otro	cual	Pais	Departamento	Municipio	
B1															
B2															
B3															
B4															
B5															

Datos complementarios del Beneficiario

	43.Parentesco	44.Etnia	45.Comunidad	46.Grupo poblacional especial	47.Encuesta SISBEN		48.Clasificación SISBEN		49.Discapacidad			50.Incapacidad Permanente	
					Si	No	Nivel	Grupo	Si	No	Categoria	Si	No
B1													
B2													
B3													
B4													
B5													

51. Datos de residencia

	Departamento	Municipio/Distrito	Zona				Teléfono Fijo y/o celular	52.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
			Cabecera municipal	Centro poblado	Rural dispersa	Resto rural		
B1								
B2								
B3								
B4								
B5								

	Dirección	Localidad/Comuna	Correo Electrónico
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

Seleccion de la IPS Primaria

		53. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	54.Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		VS UAB SAN FERNANDO - VS UOD MANZANARES	VSSANFERNA - VSUODMANZA
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL APORTANTE, DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA O RESPONSABLES DE PAGO

55. Nombre o razón social	56. Tipo de identificación	57. Numero de documento de Identificación	58. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	NIT	901522070	01

59.Ubicación				
CR 10 67 242 BRR BELLO HORIZONTE Dirección	3154751575 Teléfono fijo o celular	CDELVALLEOSSA@YAHOO.COM Correo electrónico	CAUCA Departamento	POPAYAN Municipio/distrito

CUESTIONARIO CARTA DE DERECHOS DEL AFILIADO Y DEL PACIENTE Y CARTA DE DESEMPEÑO

Información para ser diligenciada por el cotizante del grupo familiar:

Primer apellido	Segundo apellido (o de casada)	Primer nombre	Segundo nombre
MEZA	**LOPEZ**	**RUBEN**	**DARIO**

No de identificación	Tipo de documento	Fecha de nacimiento	Sexo	Fecha diligenciamiento
1113701335	RC TI **X** CE PA	**1998 05 25**	**X** F	**2026 09 06**

CUESTIONARIO CARTA DE DERECHOS DEL AFILIADO Y DEL PACIENTE Y CARTA DE DESEMPEÑO

Apreciado Protegido: La Carta de derechos del afiliado y del paciente, y la carta de desempeño, se constituyen en herramienta importante de consulta, para que conozca sus derechos y deberes, al igual que la infraestructura con la que contamos para brindarle la mejor atención, lo estipulado en normatividad vigente y por supuesto, los canales de comunicación con los que puede hacernos llegar sus comentarios y sugerencias.

Con el fin de garantizar la entrega de este importante documento le solicitamos responder el siguiente cuestionario:

1. ¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente? **X** NO
2. ¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking? **X** NO
3. ¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente? **X** NO
4. ¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS? **X** NO
5. ¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS? **X** NO

Medio de entrega deseado: Electrónico **X** Físico __

CONSENTIMIENTO PARA ENVÍO VIRTUAL (solo para entrega electrónica)

Así pues, con el fin de garantizar su entrega, le solicitamos su respectiva autorización para realizar el envío de La Carta de derechos del afiliado y del paciente y la Carta de desempeño a su correo electrónico:

"Yo: RUBEN DARIO MEZA LOPEZ identificado con el documento de identidad: C No. 1113701335, doy mi consentimiento para que Salud Total EPSS envíe al correo electrónico yringenieriayconstrucciones@gmail.com la Carta de derechos del afiliado y del paciente y la Carta de desempeño

Firma del afiliado (Cotizante):

Nombres y Apellidos: RUBEN DARIO MEZA LOPEZ
Número de identificación: 1113701335

Fecha de diligenciamiento
2026 09 06

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

RUBEN DARIO MEZA LOPEZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.113.701.335**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 9 de Junio del 2026.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CAUCA
comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL SUBSIDIO FAMILIAR

NIT. 891.500.182-0

No. **48491**

Diligencie este formulario
en letra imprenta y tinta color negro

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN

DEPENDIENTE		INDEPENDIENTE	Indice de Aporte 0,6%	2%	PENSIONADO	Indice de Aporte 0%	0,6%	2%
Regular	X	Regular			Fidelidad 25 años			
Servicio Domestico		Taxista			Menos de 1.5 SMMLV			
Madre Comunitaria		Facultativos			Más de 1.5 SMMLV			
Veteranos		Colombiano en el Exterior						

PARTE A — INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (Como figura en el RUT)
YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

NIT [X] C.C [ ] T.I. [ ] C.E [ ] PAS [ ]
No. **901522070**

PARTE B — INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	GÉNERO
Meza	Lopez	Ruben	Dario	1998 / 05 / 25	F [ ] M [X] I [ ]

C.C[X] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No. **1113701335**

ESTADO CIVIL: [X] SOLTERO [ ] CASADO [ ] UNIÓN LIBRE [ ] VIUDO [ ] SEPARADO [ ] DIVORCIADO

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA / BARRIO / VEREDA: **VRD LOMA GRANDE**
SECTOR: [X] URBANO [ ] RURAL
TELÉFONO CELULAR: **3142563936**
TELÉFONO FIJO:
MUNICIPIO: **BOLÍVAR**
DEPARTAMENTO: **CAUCA**
PAÍS: **COL**
E-MAIL: **Yringenieriaycontrucciones@gmail.com**

FACTOR DE VULNERABILIDAD
- [ ] No disponible
- [X] Cabeza de familia
- [ ] Desplazado
- [ ] Población migrante
- [ ] Ejercicio del trabajo sexual
- [ ] En condición de discapacidad
- [ ] Desmovilizado o reinsertado
- [ ] Hijos (as) de desmovilizados o reinsertados
- [ ] Damnificado desastre natural
- [ ] Hijo (as) de madres cabeza de familia
- [ ] Población zonas frontera (nacionales)
- [ ] Víctima del conflicto armado (no desplazado)

NIVEL EDUCATIVO
- [ ] Preescolar
- [X] Básica
- [ ] Secundaria
- [ ] Media
- [ ] Técnico / tecnológico
- [ ] Profesional universitario
- [ ] Posgrado / maestría
- [ ] Ninguno

PERTENENCIA ÉTNICA
- [ ] Afrocolombiano
- [ ] Comunidad negra
- [ ] Indígena
- [ ] Raizal del archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina
- [ ] Palenquero
- [ ] Room/gitano
- [X] No disponible

ORIENTACIÓN SEXUAL
- [ ] Heterosexual
- [ ] Homosexual
- [ ] Bisexual
- [X] Información no disponible

MUNICIPIO DONDE LABORA	SECTOR	FECHA DE INGRESO A SU EMPRESA (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN / PROFESIÓN	HORAS LABORADAS AL MES	SALARIO MENSUAL
BOLÍVAR	[X] URBANO [ ] RURAL	2026 / 06 / 10	Ayudante De Obra	8	[X] Básico [ ] Mesada Pensional — VALOR $ 1.750.905 (Suma todos los conceptos salariales) — Comisiones [ ] SI [X] NO

INFORMACIÓN CUENTA BANCARIA PARA PAGO DEL SUBSIDIO FAMILIAR

¿DESEA QUE EL PAGO SEA CONSIGNADO A SU CUENTA? [ ] SI [ ] NO

El pago del subsidio a través de cuenta bancaria, garantiza que el mismo no prescriba (venza), acorde a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 21/1982.

NOMBRE DEL BANCO
[ ] Cta. Ahorros [ ] Cta. Corriente
No. Cuenta

PARTE C — INFORMACIÓN DEL (A) CONYUGE Y/O COMPAÑERO (A) ACTUAL

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

CONVIVEN [ ] SI [ ] NO

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE D — DATOS DEL PADRE O MADRE BIOLÓGICO (A) DE LOS HIJOS A INSCRIBIR QUE NO CONVIVE CON EL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE E — INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A CARGO DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GENERO F	M	I	C.T. DISC	T. PARENTESCO HIJO	PDRE	HMNO	HJTR	IDENTIFICACIÓN C.C.-T.I-C.E.-PAS-REGISTRO CIVIL (NUIP) Tipo	Número	USO EXCLUSIVO C.C.F.C N/A

DISC: DISCAPACITADO HIJO: HIJO PDRE: PADRE HMNO: HERMANO HJTR: HIJASTRO

DECLARACIÓN:

Declaramos que la información suministrada en el presente formulario es verdadera, cuenta con los soportes probatorios correspondientes y podrá ser verificada en cualquier momento por parte de la Caja de Compensación Familiar del Cauca COMFACAUCA, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 de la ley 21 de 1982. En el evento que la información suministrada cambie, me comprometo a reportar modificación de los datos a más tardar el día 10 del mes siguiente de ocurrida la novedad. El suministro de datos falsos por parte del empleador, a la Caja o la violación de la norma sobre salarios mínimos, es causal de desafiliación según artículo 45 de la Ley 21 de 1982.

Conforme a lo establecido en la Ley 1581 del 2012 y demás decretos reglamentarios, autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, para el tratamiento y manejo de mis datos personales consignados en el presente formulario, el cual consiste en recolectar, almacenar, depurar, usar, analizar, circular y cruzar información propia, con el fin de facilitar la prestación de servicios, pago de cuotas monetarias, ejercer las gestiones de cobro, reportar a centrales de riesgo cuando corresponda y en general todas las acciones que se deriven de los servicios que de conformidad con la Ley presta esta Caja de Compensación Familiar. Declaro que soy responsable de la veracidad de mis datos suministrados. Así mismo autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, a efectuar sus procedimientos de notificación y comunicación a la dirección de correspondencia y/o correo electrónico antes mencionados. Declaro que he sido informado de los derechos que me asisten como titular de la identificación, dirección y teléfono del responsable del tratamiento de mis datos de conformidad con la Ley 1581 del 2012 y sus decretos reglamentarios. La Caja garantiza la confidencialidad, libertad, seguridad, veracidad, transparencia, acceso y circulación restringida de mis datos.

De igual manera, autorizo a COMFACAUCA, en caso que cobre cuotas monetarias a las cuales no tenga derecho, me sean descontadas de los próximos pagos de la cuota monetaria de subsidio familiar a que hubiere lugar.

FIRMA DEL TRABAJADOR (A) No. de identificación

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

OBSERVACIONES

ESPACIO PARA RADICACIÓN COMFACAUCA

RECIBE	DIGITA	REVISA Y DIGITALIZA
FECHA	FECHA	FECHA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE

Subsidio Superviso vía web

comfacauca — El empleo es de todos — Mintrabajo

DECLARACIÓN JURAMENTADA

FECHA DE SOLICITUD			CIUDAD / MUNICIPIO
AÑO	MES	DÍA	

YO:

identificado(a) con:
C.C☐ T.I ☐ C.E ☐ PAS☐ CD☐ PEP☐ PPT☐ VISA☐ OTRO☐ CUAL:

No.

Declaro bajo la gravedad de juramento que que toda la información aquí suministrada es VERÍDICA. Autorizo que por cualquier medio se verifique los datos aquí contenidos y en caso de falsedad, se apliquen las sanciones contempladas en la ley.

MOTIVO DE LA DECLARACIÓN

Marque con una X el motivo de la declaración

☐ 1. Convivencia y dependencia económica ☐ 2. Unión marital de hecho / Unión libre ☐ 3. Padres o hermanos huérfanos de padres ☐ 4. Otros

1. CONVIVENCIA Y DEPENDENCIA ECONÓMICA

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro usted demostrará y aceptará que las personas relacionadas hacen parte de su grupo familiar (cónyuge, hijos, hijastros) conviven y dependen económicamente del trabajador(a)

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

2. UNIÓN MARITAL DE HECHO (UNIÓN LIBRE)

A través del diligenciamiento del siguiente espacio demostrará y aceptará que usted convive y tiene una comunidad de vida singular con su compañera(o) permanente

Declaro que el (la) señor(a)_____ identificado(a) con el tipo de documento _____ número _____ es mi compañera(o) permanente y convivimos desde hace _____ años y _____ meses. Además el(la) señor(a) actualmente se desempeña como:

☐ Dependiente ☐ Independiente ☐ Pensionado(a) ☐ Estudiante ☐ No labora

3. PADRES O HERMANO(S) HUÉRFANO(S)

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro declaro que mi padre / madre, hermano(a) huérfano(s) de padres relacionado(a) como parte del núcleo familiar, no recibe(n) subsidio familiar, salario, renta o pensión alguna, ni esta(n) afiliado(a)(s) a otra caja de compensación familiar.

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

Firma del padre	Firma de la madre

4. OTROS

Declaro que desconozco la ubicación del señor(a)_____identificado con_____padre / madre biológico(a) del menor_____identificaco con_____ por lo que no puedo aportar los datos relacionados con su certificación laboral

NOTA: la fecha de lanzamiento de la presente declaración juramentada no puede tener una vigencia superior a treinta(30) días y deberá ser firmada por el (la) declarante. La información contiene la manifestación expresa del trabajador y su grupo familiar, y por tal razón se presume que corresponden a sus condiciones y realidad actual, no obstante, las cajas de compensación familiar podrán realizar las verificaciones internas y externas en cualquier momento durante su vinculación, con el fin de corroborar la veracidad de la información a través de los mecanismos que considere pertinentes. En todo caso de evidenciar inconsistencias en lo manifestado a través del presente documento, tendrán la facultad de retirar del grupo familiar a la (s) persona (s) a cargo y/o suspender el reconocimiento del subsidio familiar.

Firma del declarante y documento

Observaciones

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN.

1 ☐ Formulario de afiliación

2 ☐ Documento de identificación del trabajador.

3 ☐ Documento de identificación del Conyuge/Compañero(a) permanente del trabajador.

4 ☐ Documento de identificación de los padres del trabajador.

5 ☐ Registro civil de nacimiento del trabajador.

6 ☐ Registro civil de nacimiento de los hijos, hijastros, hermanos.

7 ☐ Documento de identificación actualizado de los hijos, hijastros, hermanos.

8 ☐ Certificado de estudio o el boletin de calificaciones para hijos mayores de 12 años, hasta los 18 años y 11 meses.
(No obligatorio Independiente y Pensionado)

9 ☐ Certificado de discapacidad o perdida de capacidad laboral expedido por la EPS o entidad competente para personas a cargo en condición de invalidez si aplica el caso.

10 ☐ Para desafiliar a un conyuge se debe presentar el documento en el que conste la cesación de efectos civiles del matrimonio, liquidación de la sociedad conyugal o unión marital de hecho.

11 ☐ Constancia laboral del Conyuge/Compañero permanente.
Si el Conyuge/Compañero(a) permanente no labora: Diligenciar declaración juramentada establecida por Comfacauca y Ministerio de trabajo/ si el cónyuge es pensionado, anexar colilla de pago de la mesada.

12 ☐ Custodia expedida por autoridad competente. (ICBF, Comisarias, Juzgados de familia, centros de conciliación, jueces de familia, civil, promiscuo municipal y de paz, personería y en caso de no haber ninguna de las anteriores, el inspector de policía)

13 ☐ Certificado EPS, donde conste tipo de afiliación (Si el padre o la madre se encuentra afiliado al Régimen Subsidiado en Salud puede ser beneficiario del trabajador y recibir cuota monetaria)

14 ☐ Registro civil de defunción de los padres del trabajador.

15 ☐ Copia de resolución de pensión (Colfondos) que reconoce la calidad de pensionado(a), o certificado de pensión con sábana pensional (Fondos Privados)
Copia del **último desprendible de pago,** para pensionados hasta 1.5 SMMLV y Mayores 1.5 SMMLV.

16 ☐ Carta de solicitud con nombre completo del solicitante, domicilio, identificación, lugar de residencia, valor mensual de ingresos y declaración de la fuente de los ingresos y manifestación sobre si estaba o no afiliado a alguna Caja de Compensación Familiar con anterioridad a la solicitud.

17 ☐ Certificado de paz y salvo, en el caso de afiliación anterior a otra caja

18 ☐ Si uno de los padres es fallecido, Registro Civil de Defunción.

19 ☐ Certificación veteranos

20 ☐ Certificación en la que indique que es madre comunitaria con el NIT, nombre, dirección, municipio y teléfono donde labora

21 ☐ Copia de la planilla PILA con el pago de la caja de compensación

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN SEGÚN MODALIDAD

Trabajador	Adjuntar documentos de estos numerales							
Dependiente	1	2						
Independiente	1	2	16	17	21			
Pensionado	1	2	15	16	17			
Veterano	1	2	19					
Madres comunitarias	1	2	21	20				
Facultativos	1	2	21					
Personas a Cargo del Trabajador (Dependiente, Independiente y Pensionado 0,6 y 2% - NO APLICA para Pensionado por Fidelidad)								
Conyuge/Compañero(a) permanente sin hijos.	3							
Conyuge/Compañero(a) permanente e hijos de la unión.	3	6	7	8	9	10	11	
Conyuge/compañero(a) permanente e hijastro(s).	3	6	7	8	9	10	11	12
Hijos de trabajador(a) separado(a).	3	6	7	8	9	10	11	
Hijos no reconocidos por uno de los padres (menores en cuyo registro civil figure únicamente uno de los padres.)	6	7	8	9				
Padres.	4	5	9	10	13	18		
Hermanos huerfanos de padres	5	6	7	8	9	10	14	

CER_AFI_2026028228755

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

HARLINTON MENESES ANACONA identificado con CC. 1006102504 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR			
Nombres y/o Razón Social	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	**Tipo y Numero de Documento**	NI - 901522070

INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de Inicio de Cobertura	2026/06/12	**Tipo de Vinculación**	Dependiente
Estado de Afiliación	Activa	**Fecha Retiro**	No registra
Clase de Riesgo	5	**Código Actividad Económica**	5711001

Esta certificación se expide a los 11 días del mes de junio del 2026.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC11062026N1006102504A18928849.** Este código es válido por un mes.

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4016943626	1|1|0|6|2|0|2|6

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ C. Institucional ☐ D. De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4.Contribución Solidaria
Si ☐ No ☒

5. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐ D. Afiliado adicional ☐

6. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

7.Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante , cabeza de familia o beneficiario cuando aplique o afiliado adicional)

8.Apellidos y nombres			
MENESES Primer apellido	ANACONA Segundo apellido	HARLINTON Primer nombre	Segundo nombre

9.Tipo documento de Identidad	10.Número del documento de Identidad	11.Sexo biológico	12.Sexo identificación	13. Nacionalidad	14.Lugar Nacimiento	15.Fecha Nacimiento
CC	1006102504	Femenino ☐ Masculino ☒	F ☐ M ☒ T ☐ NB ☐ Otro ☐ Cual	COLOMBIA	Pais: COLOMBIA Departamento: VALLE Municipio: CALI	1|0|0|5|2|0|0|3

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

16.Etnia	17.Comunidad	18.Discapacidad	Si ☐ No ☒
6		Categoria Discapacidad	

19.Tiene encuesta SISBEN	20.Clasificación SISBEN	21.Grupo población especial
SI ☐ NO ☒	Nivel Grupo	

22. Administradora de riesgos Laborales - ARL	23. Administradora de Pensiones	24. Ingreso base de cotizacion - IBC	25. Tarifa Contribución Solidaria
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PROTECCION	1750905	

26.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
AV 9 O 22 A 09		3172902996	YRINGENIERIAYCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM

Departamento	Municipio/Distrito	Localidad / comuna	zona
VALLE	CALI	COMUNA 2	Urbana cabecera municipal ☐ Rural dispersa ☐ Urbana centro poblado ☒ Resto rural ☐

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

27. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

28. Tipo documento de identidad	29. Número documento identidad	30. Sexo biológico	31. Sexo identificación	32. Nacionalidad	33.Lugar Nacimiento	34.Fecha Nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	F ☐ M ☐ T ☐ NB ☐ Otro ☐ Cual		Pais: Departamento: Municipio:	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

35. Apellidos y nombres				
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	36. Tipo documento de identidad	37. Número de identidad	38. Nacionalidad	39.Sexo Biológico		40.Sexo Identificación						41.Lugar Nacimiento			42.Fecha de nacimiento
				Femenino	Masculino	F	M	T	NB	otro	cual	Pais	Departamento	Municipio	
B1															
B2															
B3															
B4															
B5															

Datos complementarios del Beneficiario

	43.Parentesco	44.Etnia	45.Comunidad	46.Grupo poblacional especial	47.Encuesta SISBEN		48.Clasificación SISBEN		49.Discapacidad			50.Incapacidad Permanente	
					Si	No	Nivel	Grupo	Si	No	Categoria	Si	No
B1													
B2													
B3													
B4													
B5													

51. Datos de residencia

	Departamento	Municipio/Distrito	Zona				Teléfono Fijo y/o celular	52.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
			Cabecera municipal	Centro poblado	Rural dispersa	Resto rural		
B1								
B2								
B3								
B4								
B5								

	Dirección	Localidad/Comuna	Correo Electrónico
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

Seleccion de la IPS Primaria

		53. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	54.Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		VS UAB SAN FERNANDO - VS UOD COMPLEJO MEDICO VERSALLES	VSSANFERNA - VSVERSAODO
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL APORTANTE, DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA O RESPONSABLES DE PAGO

55. Nombre o razón social	56. Tipo de identificación	57. Numero de documento de Identificación	58. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	NIT	901522070	01

59.Ubicación				
CR 10 67 242 BRR BELLO HORIZONTE Dirección	3154751575 Teléfono fijo o celular	CDELVALLEOSSA@YAHOO.COM Correo electrónico	CAUCA Departamento	POPAYAN Municipio/distrito

No de Radicacion
4016943626

B. REPORTE DE NOVEDADES

60. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ **6.** Reporte de pago a través de un tercero; Código: ☐
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Inscripción EPS retorno al país.
- ☐ **12.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **14.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **15.**Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **16.** Reporte de fallecimiento del cotizante o cabeza de familia
- ☐ **17.**Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **18.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **19.** Reporte de la calidad del pensionado
- ☐ **20.** Ingreso a contribución solidaria
- ☐ **21.** Retiro de contribución solidaria

VI. DATOS ACTUALIZADOS SEGÚN REPORTE DE LA NOVEDAD

61. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	62. Sexo biológico	63.Sexo identificación	64.Fecha de nacimiento
☐		Femenino ☐ Masculino ☐	F ☐ M ☐ T ☐ NB ☐ Otro ☐ Cual	

65.EPS anterior	66.Fecha de Novedad	67.Motivo de traslado Código:	68.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones
	1|2|0|6|2|0|2|6	☐	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **69.**☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **70.**☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **71.**☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **72.**☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **73.**☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **74.**☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **75.**☐ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **76.**☐ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto
- **77.**☐ Aceptación de las condiciones para vincularse a la Contribución Solidaria y de realizar los pagos correspondientes
- **78.**☐ Aceptación de la actualización del grupo familiar y las tarifas en Contribución Solidaria, según encuesta del Sisbén vigente

VIII. CONTRIBUCIÓN SOLIDARIA

79. En caso de ausencia o fallecimiento del cabeza de familia reporte la persona de su grupo familiar que se hará cargo del pago de la Contribución Solidaria

Apellidos y nombres

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad
☐	

IX. FIRMAS

80. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	81. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

X.ANEXOS

- ☐ **82.**Anexo Copia del documento de identidad: **CN.**☐ **RC.**☐ **TI.**☐ **CC.**☐ **PA.**☐ **CE.**☐ **CD.**☐ **SC.**☐ **PT.**☐

Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0

- ☐ **83.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **84.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **85.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **86.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **87.**Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **88.**Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **89.**Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **90.**Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **91.**Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

XI. DATOS DE LA ENTIDAD TERRITORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE POBLACIÓN ESPECIAL

92. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	93. Nombre de la Institución
☐	☐	

XII. DATOS DEL FUNCIONARIO DE LA ENTIDAD TERRITORIAL O DE LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE POBLACIÓN ESPECIAL

94. Apellidos y Nombres

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	95.Firma del funcionario
☐		
96. Fecha de Radicación	97. Fecha de Validación	

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

Protección

Una empresa sura

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **MENESES ANACONA HARLINTON** identificado(a) con **CC** número **1.006.102.504** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 22 de octubre de 2021 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 100% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 11 de junio de 2026.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Línea de Servicio en:
Bogotá **(601) 482 33 64** – Medellín **(604) 510 90 99** – Cali **(602) 386 00 80** -
Barranquilla **(605) 319 79 99** – Cartagena **(605) 642 49 99** – WhatsApp **+57 310 220 5575**
o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a **https://customer0001.wolkvox.com/proteccion/index.php**

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CAUCA
comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL SUBSIDIO FAMILIAR

NIT. 891.500.182-0

No. 48995

Diligencie este formulario
en letra imprenta y tinta color negro

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN

DEPENDIENTE		INDEPENDIENTE	Indice de Aporte 0,6%	2%	PENSIONADO	Indice de Aporte 0%	0,6%	2%
Regular	X	Regular			Fidelidad 25 años			
Servicio Domestico		Taxista			Menos de 1.5 SMMLV			
Madre Comunitaria		Facultativos			Más de 1.5 SMMLV			
Veteranos		Colombiano en el Exterior						

PARTE A — INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (Como figura en el RUT)
YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

NIT [X] C.C [ ] T.I. [ ] C.E [ ] PAS [ ]
No. **901522070**

PARTE B — INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	GÉNERO
Meneses	Anacona	Ahrlinton		2003 / 05 / 10	F [ ] M [X] I [ ]

C.C[X] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No. **1006102504**

ESTADO CIVIL: [X] SOLTERO [ ] CASADO [ ] UNIÓN LIBRE [ ] VIUDO [ ] SEPARADO [ ] DIVORCIADO

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA / BARRIO / VEREDA: **VRD loma grande**

SECTOR: [X] URBANO [ ] RURAL

TELÉFONO CELULAR: **3142563936**

TELÉFONO FIJO:

MUNICIPIO: **BOLÍVAR**

DEPARTAMENTO: **CAUCA**

PAÍS: **COL**

E-MAIL: **Yringenieriayconstrucciones@gmail.com**

FACTOR DE VULNERABILIDAD

- [ ] No disponible
- [X] Cabeza de familia
- [ ] Desplazado
- [ ] Población migrante
- [ ] Ejercicio del trabajo sexual
- [ ] En condición de discapacidad
- [ ] Desmovilizado o reinsertado
- [ ] Hijos (as) de desmovilizados o reinsertados
- [ ] Damnificado desastre natural
- [ ] Hijo (as) de madres cabeza de familia
- [ ] Población zonas frontera (nacionales)
- [ ] Víctima del conflicto armado (no desplazado)

NIVEL EDUCATIVO

- [ ] Preescolar
- [X] Básica
- [ ] Secundaria
- [ ] Media
- [ ] Técnico / tecnológico
- [ ] Profesional universitario
- [ ] Posgrado / maestría
- [ ] Ninguno

PERTENENCIA ÉTNICA

- [ ] Afrocolombiano
- [ ] Comunidad negra
- [ ] Indígena
- [ ] Raizal del archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina
- [ ] Palenquero
- [ ] Room/gitano
- [X] No disponible

ORIENTACIÓN SEXUAL

- [ ] Heterosexual
- [ ] Homosexual
- [ ] Bisexual
- [X] Información no disponible

MUNICIPIO DONDE LABORA	SECTOR	FECHA DE INGRESO A SU EMPRESA (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN / PROFESIÓN	HORAS LABORADAS AL MES	SALARIO MENSUAL
BOLÍVAR	[X] URBANO [ ] RURAL	2026 / 06 / 12	Ayudante De Obra	8	[X] Básico [ ] Mesada Pensional — VALOR $ 1.750.905 (Suma todos los conceptos salariales) — Comisiones [ ] SI [X] NO

INFORMACIÓN CUENTA BANCARIA PARA PAGO DEL SUBSIDIO FAMILIAR

¿DESEA QUE EL PAGO SEA CONSIGNADO A SU CUENTA? [ ] SI [ ] NO

El pago del subsidio a través de cuenta bancaria, garantiza que el mismo no prescriba (venza), acorde a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 21/1982.

NOMBRE DEL BANCO

[ ] Cta. Ahorros
[ ] Cta. Corriente

No. Cuenta

PARTE C — INFORMACIÓN DEL (A) CONYUGE Y/O COMPAÑERO (A) ACTUAL

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C[ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

CONVIVEN [ ] SI [ ] NO

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE D — DATOS DEL PADRE O MADRE BIOLÓGICO (A) DE LOS HIJOS A INSCRIBIR QUE NO CONVIVE CON EL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)	OCUPACIÓN/PROFESIÓN	GÉNERO
						F [ ] M [ ] I [ ]

C.C[ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] CD [ ] PEP [ ] PPT [ ] VISA [ ] OTRO [ ]
CUAL: No.

NOMBRE DE EMPLEADOR CON QUIEN LABORA

IDENTIFICACIÓN EMPLEADOR
No.

PARTE E — INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A CARGO DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GENERO F	M	I	C.T. DISC	T. PARENTESCO HIJO	PDRE	HMNO	HJTR	IDENTIFICACIÓN C.C.-T.I-C.E.-PAS-REGISTRO CIVIL (NUIP) Tipo	Número	USO EXCLUSIVO C.C.F.C N/A

DISC: DISCAPACITADO HIJO: HIJO PDRE: PADRE HMNO: HERMANO HJTR: HIJASTRO

DECLARACIÓN:

Declaramos que la información suministrada en el presente formulario es verdadera, cuenta con los soportes probatorios correspondientes y podrá ser verificada en cualquier momento por parte de la Caja de Compensación Familiar del Cauca COMFACAUCA, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 de la ley 21 de 1982. En el evento que la información suministrada cambie, me comprometo a reportar modificación de los datos a más tardar el día 10 del mes siguiente de ocurrida la novedad. El suministro de datos falsos por parte del empleador, a la Caja o la violación de la norma sobre salarios mínimos, es causal de desafiliación según artículo 45 de la Ley 21 de 1982.

Conforme a lo establecido en la Ley 1581 del 2012 y demás decretos reglamentarios, autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, para el tratamiento y manejo de mis datos personales consignados en el presente formulario, el cual consiste en recolectar, almacenar, depurar, usar, analizar, circular y cruzar información propia, con el fin de facilitar la prestación de servicios, pago de cuotas monetarias, ejercer las gestiones de cobro, reportar a centrales de riesgo cuando corresponda y en general todas las acciones que se deriven de los servicios que de conformidad con la Ley presta esta Caja de Compensación Familiar. Declaro que soy responsable de la veracidad de mis datos suministrados. Así mismo autorizo a la Caja de Compensación Familiar del Cauca, COMFACAUCA, a efectuar sus procedimientos de notificación y comunicación a la dirección de correspondencia y/o correo electrónico antes mencionados. Declaro que he sido informado de los derechos que me asisten como titular de la identificación, dirección y teléfono del responsable del tratamiento de mis datos de conformidad con la Ley 1581 del 2012 y sus decretos reglamentarios. La Caja garantiza la confidencialidad, libertad, seguridad, veracidad, transparencia, acceso y circulación restringida de mis datos.

De igual manera, autorizo a COMFACAUCA, en caso que cobre cuotas monetarias a las cuales no tenga derecho, me sean descontadas de los próximos pagos de la cuota monetaria de subsidio familiar a que hubiere lugar.

FIRMA DEL TRABAJADOR (A) No. de identificación

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

OBSERVACIONES

ESPACIO PARA RADICACIÓN COMFACAUCA

RECIBE	DIGITA	REVISA Y DIGITALIZA
FECHA	FECHA	FECHA
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE

Subsidio Superviso vía

comfacauca — El empleo es de todos — Mintrabajo

DECLARACIÓN JURAMENTADA

FECHA DE SOLICITUD			CIUDAD / MUNICIPIO
AÑO	MES	DÍA	

YO:

identificado(a) con:
C.C☐ T.I ☐ C.E ☐ PAS☐ CD☐ PEP☐ PPT☐ VISA☐ OTRO☐ CUAL:

No.

Declaro bajo la gravedad de juramento que que toda la información aquí suministrada es VERÍDICA. Autorizo que por cualquier medio se verifique los datos aquí contenidos y en caso de falsedad, se apliquen las sanciones contempladas en la ley.

MOTIVO DE LA DECLARACIÓN

Marque con una X el motivo de la declaración

☐ 1. Convivencia y dependencia económica ☐ 2. Unión marital de hecho / Unión libre ☐ 3. Padres o hermanos huérfanos de padres ☐ 4. Otros

1. CONVIVENCIA Y DEPENDENCIA ECONÓMICA

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro usted demostrará y aceptará que las personas relacionadas hacen parte de su grupo familiar (cónyuge, hijos, hijastros) conviven y dependen económicamente del trabajador(a)

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

2. UNIÓN MARITAL DE HECHO (UNIÓN LIBRE)

A través del diligenciamiento del siguiente espacio demostrará y aceptará que usted convive y tiene una comunidad de vida singular con su compañera(o) permanente

Declaro que el (la) señor(a)_____ identificado(a) con el tipo de documento _____ número _____ es mi compañera(o) permanente y convivimos desde hace _____ años y _____ meses. Además el(la) señor(a) actualmente se desempeña como:

☐ Dependiente ☐ Independiente ☐ Pensionado(a) ☐ Estudiante ☐ No labora

3. PADRES O HERMANO(S) HUÉRFANO(S)

A través del diligenciamiento del siguiente recuadro declaro que mi padre / madre, hermano(a) huérfano(s) de padres relacionado(a) como parte del núcleo familiar, no recibe(n) subsidio familiar, salario, renta o pensión alguna, ni esta(n) afiliado(a)(s) a otra caja de compensación familiar.

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN		PARENTESCO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	TIPO	Número			

Firma del padre	Firma de la madre

4. OTROS

Declaro que desconozco la ubicación del señor(a)_____identificado con_____padre / madre biológico(a) del menor_____identificaco con_____ por lo que no puedo aportar los datos relacionados con su certificación laboral

NOTA: la fecha de lanzamiento de la presente declaración juramentada no puede tener una vigencia superior a treinta(30) días y deberá ser firmada por el (la) declarante. La información contiene la manifestación expresa del trabajador y su grupo familiar, y por tal razón se presume que corresponden a sus condiciones y realidad actual, no obstante, las cajas de compensación familiar podrán realizar las verificaciones internas y externas en cualquier momento durante su vinculación, con el fin de corroborar la veracidad de la información a través de los mecanismos que considere pertinentes. En todo caso de evidenciar inconsistencias en lo manifestado a través del presente documento, tendrán la facultad de retirar del grupo familiar a la (s) persona (s) a cargo y/o suspender el reconocimiento del subsidio familiar.

Firma del declarante y documento

Observaciones

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN.

1 ☐ Formulario de afiliación

2 ☐ Documento de identificación del trabajador.

3 ☐ Documento de identificación del Conyuge/Compañero(a) permanente del trabajador.

4 ☐ Documento de identificación de los padres del trabajador.

5 ☐ Registro civil de nacimiento del trabajador.

6 ☐ Registro civil de nacimiento de los hijos, hijastros, hermanos.

7 ☐ Documento de identificación actualizado de los hijos, hijastros, hermanos.

8 ☐ Certificado de estudio o el boletin de calificaciones para hijos mayores de 12 años, hasta los 18 años y 11 meses.
(No obligatorio Independiente y Pensionado)

9 ☐ Certificado de discapacidad o perdida de capacidad laboral expedido por la EPS o entidad competente para personas a cargo en condición de invalidez si aplica el caso.

10 ☐ Para desafiliar a un conyuge se debe presentar el documento en el que conste la cesación de efectos civiles del matrimonio, liquidación de la sociedad conyugal o unión marital de hecho.

11 ☐ Constancia laboral del Conyuge/Compañero permanente.
Si el Conyuge/Compañero(a) permanente no labora: Diligenciar declaración juramentada establecida por Comfacauca y Ministerio de trabajo/ si el cónyuge es pensionado, anexar colilla de pago de la mesada.

12 ☐ Custodia expedida por autoridad competente. (ICBF, Comisarias, Juzgados de familia, centros de conciliación, jueces de familia, civil, promiscuo municipal y de paz, personería y en caso de no haber ninguna de las anteriores, el inspector de policía)

13 ☐ Certificado EPS, donde conste tipo de afiliación (Si el padre o la madre se encuentra afiliado al Régimen Subsidiado en Salud puede ser beneficiario del trabajador y recibir cuota monetaria)

14 ☐ Registro civil de defunción de los padres del trabajador.

15 ☐ Copia de resolución de pensión (Colfondos) que reconoce la calidad de pensionado(a), o certificado de pensión con sábana pensional (Fondos Privados)
Copia del **último desprendible de pago,** para pensionados hasta 1.5 SMMLV y Mayores 1.5 SMMLV.

16 ☐ Carta de solicitud con nombre completo del solicitante, domicilio, identificación, lugar de residencia, valor mensual de ingresos y declaración de la fuente de los ingresos y manifestación sobre si estaba o no afiliado a alguna Caja de Compensación Familiar con anterioridad a la solicitud.

17 ☐ Certificado de paz y salvo, en el caso de afiliación anterior a otra caja

18 ☐ Si uno de los padres es fallecido, Registro Civil de Defunción.

19 ☐ Certificación veteranos

20 ☐ Certificación en la que indique que es madre comunitaria con el NIT, nombre, dirección, municipio y teléfono donde labora

21 ☐ Copia de la planilla PILA con el pago de la caja de compensación

REQUISITOS DOCUMENTALES DE AFILIACIÓN SEGÚN MODALIDAD

Trabajador	Adjuntar documentos de estos numerales							
Dependiente	1	2						
Independiente	1	2	16	17	21			
Pensionado	1	2	15	16	17			
Veterano	1	2	19					
Madres comunitarias	1	2	21	20				
Facultativos	1	2	21					
Personas a Cargo del Trabajador (Dependiente, Independiente y Pensionado 0,6 y 2% - NO APLICA para Pensionado por Fidelidad)								
Conyuge/Compañero(a) permanente sin hijos.	3							
Conyuge/Compañero(a) permanente e hijos de la unión.	3	6	7	8	9	10	11	
Conyuge/compañero(a) permanente e hijastro(s).	3	6	7	8	9	10	11	12
Hijos de trabajador(a) separado(a).	3	6	7	8	9	10	11	
Hijos no reconocidos por uno de los padres (menores en cuyo registro civil figure únicamente uno de los padres.)	6	7	8	9				
Padres.	4	5	9	10	13	18		
Hermanos huerfanos de padres	5	6	7	8	9	10	14	

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" RUTA 25CC15 - FRENTE 2: SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021. — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: COLPATRIA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACION PERSONAL, DOCUMENTACION APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombre	C.C.	Cargo	Salarios	Dias 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: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (Ds I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 25CC25 ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO																				
1	JOHN VLADIMIR BRAVO ILLERA	76.325.063	INGENIERO RESIDENTE	$ 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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 5.250.000	$ 365.400	V	Sanitas	1082347465	$ 210.000	Colpensiones	1082347465	$ 840.000	$ 210.000	$ -	$ -	
2	PAULA SUGEY JIMENEZ CHICANGANA	1.002.840.651	RESIDENTE SST	$ 2.300.000		CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.842.422	$ -	V	A.I.C	1082347465	$ 73.700	Porvenir	1082347465	$ 294.800	$ -	$ -	$	LICENCIA DE MATERNIDAD
3	DAYANN LIZETH NARVAEZ ARCILA	1.085.295.298	AUXILIAR SOCIAL	$ 2.100.000	X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.980.000	$ 137.900	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 79.200	Porvenir	1082347465	$ 316.800	$ 79.200	$ -	$ -	
4	LEIDY VANESA PLAZA ORTIZ	1.002.966.077	GEOTECNOLOGA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2031	$ 1.692.542	$ 117.900	V	Sanitas	1082347465	$ 67.800	Porvenir	1082347465	$ 270.900	$ 67.800	$ -	$ -	
5	ANUAR CARVAJAL HERNANDEZ	10.568.008	INSPECTOR DE OBRA	$ 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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.500.000	$ 174.000	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 100.000	Porvenir	1082347465	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
6	JOSE ANTONIO ROSADA	4.751.887	INSPECTOR DE EQUIPOS	$ 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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.500.000	$ 174.000	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 100.000	Porvenir	1082347465	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
7	PABLO ERNESTO LASSO CALVACHE	1.061.781.142	TOPOGRAFO	$ 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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.180.000	$ 221.400	V	Aemet Salud	1082347465	$ 127.200	Colfondos	1082347465	$ 508.800	$ 127.200	$ -	$ -	
8	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	1.060.804.304	CADENERO	$ 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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.000.000	$ 139.200	V	Aemet Salud	1082347465	$ 80.000	Proteccion	1082347465	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
9	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	1.002.926.499	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.422.218	$ 168.600	V	Aemet Salud	1082347465	$ 96.900	Porvenir	1082347465	$ 387.600	$ 96.900	$ -	$ -	
10	JESUS HERNAN LEITON	1.060.988.548	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.876.657	$ 200.300	V	Aemet Salud	1082347465	$ 115.100	Porvenir	1082347465	$ 460.300	$ 115.100	$ -	$ -	
11	LUIS CARLOS RUIZ LEITON	10.304.810	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.094.727	$ 215.400	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 123.800	Proteccion	1082347465	$ 459.100	$ 123.800	$ -	$ -	
12	ARNOLD FELIPE PARRA MONTILLA	1.002.925.807	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.146.848	$ 149.500	V	Sanitas	1082347465	$ 85.900	Porvenir	1082347465	$ 343.500	$ 85.900	$ -	$ -	RETIRO
13	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	1.060.986.189	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.252.658	$ 156.800	V	Aemet Salud	1082347465	$ 90.200	Porvenir	1082347465	$ 360.500	$ 90.200	$ -	$ -	
14	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	4.697.271	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.415.453	$ 168.200	V	Aemet Salud	1082347465	$ 96.700	Porvenir	1082347465	$ 386.500	$ 96.700	$ -	$ -	
15	ELVER RENE RUIZ LEITON	1.060.986.150	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.059.166	$ 143.400	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 82.400	Porvenir	1082347465	$ 329.500	$ 82.400	$ -	$ -	
16	CARLOS ABRAHAM CHILITO BUESACO	1.060.991.279	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.245.536	$ 156.300	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 89.900	Colpensiones	1082347465	$ 359.300	$ 89.900	$ -	$ -	
17	JULIO BERNARI VIDAL DIAZ	76.150.585	OFICIOS VARIOS (AYUDANTE DE BOMBA)	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.158.349	$ 219.900	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 126.400	Porvenir	1082347465	$ 503.400	$ 126.400	$ -	$ -	
18	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	1.061.985.618	OFICIOS VARIOS (AYUDANTE DE MAQUINARIA)	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.525.639	$ 155.000	V	Aemet Salud	1082347465	$ 89.100	Colfondos	1082347465	$ 356.200	$ 89.100	$ -	$ -	
19	OVEIMAR MUÑOZ PINO	1.060.989.866	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.215.691	$ 154.300	V	Aemet Salud	1082347465	$ 88.700	Porvenir	1082347465	$ 354.600	$ 88.700	$ -	$	
20	YADIRA ALEXANDRA CABEZAS YANDUN	1.002.925.915	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.146.848	$ 149.500	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 85.900	Proteccion	1082347465	$ 343.500	$ 85.900	$ -	$	
21	LUIS CARLOS GALINDEZ RUIZ	1.061.750.466	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.341.437	$ 163.000	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 93.700	Porvenir	1082347465	$ 374.700	$ 93.700	$ -	$	
22	RIBER HUMBERTO GALINDEZ GUZMAN	76.345.077	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.460.425	$ 240.900	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 138.500	Porvenir	1082347465	$ 553.700	$ 138.500	$ -	$	
23	JUAN GABRIEL PAZ CORTEZ	1.061.599.099	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2031	$ 2.087.954	$ 145.400	V	Aemet Salud	1082347465	$ 83.600	Porvenir	1082347465	$ 334.100	$ 83.600	$ -	$	
24	GUSTAVO ADOLFO GALINDEZ RUIZ	1.002.926.452	OFICIOS VARIOS	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2031	$	$	V	Aemet Salud		$			$	$	$	$	INGRESO
25	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	76.029.244	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.114.218	$ 147.200	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 84.600	Colpensiones	1082347465	$ 388.300	$ 84.600	$ -	$	
26	CARLOS AN DRES DAZA PUCHANA	1.086.225.070	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.035.459	$ 141.800	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 81.500	Proteccion	1082347465	$ 325.800	$ 81.500	$ -	$	
27	MEDARDO PEREZ DIAS	4.751.727	OPERADOR BULLDOZER	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.251.987	$ 156.800	V	S.O.S. EPS	1082347465	$ 90.100	Porvenir	1082347465	$ 360.400	$ 90.100	$ -	$	
28	FABIAN FERNANDO RUIZ PAPAMIJA	1.061.814.176	OPERADOR RETROEXCAVADORA KOBELCO 140 079-06	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.233.875	$ 155.500	V	Sanitas	1082347465	$ 89.400	Porvenir	1082347465	$ 357.500	$ 89.400	$ -	$	
29	ROSBE ALBEIRO PALECHOR MAHAM	4.695.806	OPERARIO DE RETROEXCAVADORA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2031	$ 308.334	$ 21.500	V	Aemet Salud	1082347465	$ 12.400	Colpensiones	1082347465	$ 49.400	$ 12.400	$ -	$	
30	LUIS ADELMO CALAMBAS CAÑA	10.722.533	OPERADOR RETROEXCAVADORA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.390.960	$ 166.500	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 95.700	Porvenir	1082347465	$ 382.600	$ 95.700	$ -	$	
31	EUSEBIO RIVAS LOZANO	14.585.314	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.310.568	$ 230.500	V	Sanitas	1082347465	$ 132.500	Colpensiones	1082347465	$ 529.700	$ 132.500	$ -	$	
32	RODOLFO ALBEIRO AVIRAMA	5.117.523	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2031	$ 2.610.000	$ 181.700	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 104.400	Colpensiones	1082347465	$ 417.600	$ 104.400			
33	JHON EDWARD MAJIN ASTUDILLO	1.061.989.297	OPERADOR DE RETROCARGADOR	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.207.046	$ 153.700	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 88.300	Colpensiones	1082347465	$ 353.200	$ 88.300	$ -	$	
34	JOSE NOE PEREZ HERRERA	7.559.952	OPERADOR PERFORADORA HIDRAULICA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.930.000	$ 134.400	V	Sanitas	1082347465	$ 77.200	Colpensiones	1082347465	$ 308.800	$ 77.200	$ -	$	
35	LUIS ENRIQUE ALBARADO MUÑOZ	76.150.284	OPERADOR DE BOMBA DE CONCRETO	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.219.500	$ 154.500	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 88.800	Porvenir	1082347465	$ 355.200	$ 88.800	$ -	$	
36	JUAN JOSE PEREZ NOREÑA	1.004.961.482	OPERARDOR DE PERFORADORA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.930.000	$ 134.400	V	Sanitas	1082347465	$ 77.200	Porvenir	1082347465	$ 308.800	$ 77.200	$ -	$	
37	EDWIN ELEXANDER REALPE MORALES	6.200.290	CONDUCTOR MIXER #11	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.025.409	$ 88.200	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 81.100	Porvenir	1082347465	$ 324.100	$ 81.100	$ -	$	
38	JESUS EIDER FABARA REALPE	1.060.986.668	CONDUCTOR MIXER #04	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 600.000	$ 26.100	V	Aemet Salud	1082347465	$ 24.000	Porvenir	1082347465	$ 96.000	$ 24.000	$ -	$	
39	JULIAN STIVEN LOPEZ FERNANDEZ	1.061.819.920	CONDUCTOR MIXER #6	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.402.181	$ 104.500	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 96.100	Porvenir	1082347465	$ 384.400	$ 96.100	$ -	$	
40	DANIEL MAURICIO MAMIAN ZEMANATE	1.002.925.899	CONDUCTOR CARRO TANQUE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.146.848	$ 43.400	V	Aemet Salud	1082347465	$ 85.900	Porvenir	1082347465	$ 343.500	$ 85.900	$ -	$	
41	WILLIAM ARVEY ROSALES ROSERO	98.371.484	CONDUCCTOR VOLQUETA (#72)	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.146.848	$ 43.400	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 85.900	Porvenir	1082347465	$ 343.500	$ 85.900	$ -	$	
42	JAHIR MENDEZ DIAZ	1.061.600.658	CONDUCTOR VOLQUETA (#72)	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.701.169	$ 117.600	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 108.100	Proteccion	1082347465	$ 432.200	$ 142.100	$ -	$	
43	DIEGO ALEXANDER IMBACHI	4.613.812	CONDUCTOR VOLQUETA DT (#40)	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.088.485	$ 90.900	V	Sanitas	1082347465	$ 83.600	Colfondos	1082347465	$ 334.200	$ 83.600	$ -	$	
44	VICTOR ALFONSO MUÑOZ BURBANO	1.061.774.407	VIGILANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.370.095	$ 234.600	V	Nueva E.P.S	1082347465	$ 134.900	Proteccion	1082347465	$ 539.300	$ 134.900	$ -	$	
45	JUAN DAVID FABARA LEYTON	1.059.474.218	VIGILANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.304.435	$ 230.000	V	Aemet Salud	1082347465	$ 132.200	Porvenir	1082347465	$ 528.800	$ 132.200	$ -	$	
46	LEOPOLDO JUAQUI MENESES	10.292.955	VIGILANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.304.435	$ 230.000	V	Aemet Salud	1082347465	$ 132.200	Porvenir	1082347465	$ 528.800	$ 132.200	$ -	$	
47	EIMAR RODRIGO CABEZAS YANDUN	1.060.986.228	VIGILANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.370.095	$ 234.600	V	Aemet Salud	1082347465	$ 134.900	Porvenir	1082347465	$ 539.300	$ 134.900	$ -	$	
48	LUIS MIGUEL CRUZ PRIETO	1.007.364.637	VIGILANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.186.642	$ 152.200	V	Aemet Salud	1082347465	$ 87.500	Proteccion	1082347465	$ 349.900	$ 87.500	$ -	$	
49	JESSICA JUSPIAN CHICANGANA	1.061.751.268	INSPECTOR SST	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	A.I.C	86613108	$ 218.900	Porvenir	86613108	$ 280.200	$	$ -	$	
50	YOVANNYN RODRIGUEZ MENESES	98.422.837	MAESTRO DE OBRA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.800.000	$ 125.300	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 72.000	Porvenir	9506921834	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$	
51	DARIO GOMEZ CERON	1.060.989.207	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 380.200	$ 70.100	$ -	$	
52	NORBEY RUIZ ANACONA	76.345.070	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.575.815	$ 109.700	V	Aemet Salud	9506921834	$ 63.100	Porvenir	9506921834	$ 252.200	$ 63.100	$ -	$	
53	OSCAR ADRIAN CHAVEZ DAZA	1.087.959.411	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.575.815	$ 109.700	V	Emsanar	9506921834	$ 63.100	Porvenir	9506921834	$ 252.200	$ 63.100	$ -	$	
54	ANDERSON FABIAN GOMEZ CERON	1.060.990.224	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.400.724	$ 97.500	V	Aemet Salud	9506921834	$ 50.100	Porvenir	9506921834	$ 224.200	$ 50.100	$ -	$	
55	UVERNEY QUINAYAS MAJIN	4.585.983	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.400.724	$ 97.500	V	A.I.C	9506921834	$ 50.100	Porvenir	9506921834	$ 224.200	$ 50.100	$ -	$	

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", RUTA 25CC15 - FRENTE 2: SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021. — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: COLPATRIA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACION PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombre	C.C.	Cargo	Salarios	Dias 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 (Ds I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 25CC25 ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO																			
56	HERMES MAMIAN CERON	4.698.892	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	A.I.C	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
57	JHON JAIRO MUÑOZ GALINDEZ	1.060.987.047	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
58	NEYDER DUVAN CARVAJAL LEDEZMA	1.061.815.095	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
59	RAFAEL ELIAS PICO JIMENEZ	10.966.000	MAESTRO DE OBRA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.400.724	$ 97.500	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 56.100	Porvenir	9506921834	$ 224.200	$ 56.100	$ -	$	
60	MARCO TULIO MENZA CAMPO	1.061.501.109	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	A.I.C	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
61	OSCAR AUDELO AGREDO CERON	1.002.926.370	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Proteccion	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
62	UBERDER MAMIAM CHICUE	4.696.437	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Asmet Salud	9506921834	$ 70.100	Proteccion	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
63	EDUARD MAURICIO MOLANO	1.060.987.042	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Sanitas	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
64	JOSE BOLIVAR PAPAMIJA JIMENEZ	4.695.765	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Colpensiones	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
65	WILMER JOSE VELASCO PINO	4.696.989	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
66	RODOLFO MUÑOZ	16.457.274	VIGILANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Asmet Salud	9506921834	$ 70.100	Colpensiones	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
67	RICHAR MUÑOZ UAJI	1.060.991.383	AYUDANTE	$ 1.750.907	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 70.100	Porvenir	9506921834	$ 280.200	$ 70.100	$	$	
68	JOODER HAISSON CRUZ CERON	1.064.676.064	AYUDANTE	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.225.634	$ 85.400	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 49.100	Colfondos	9506921834	$ 196.200	$ 49.100	$	$	
69	HENRY MARINO REALPE CERON	10.292.223	AYUDANTE	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 58.364	$ 4.100	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 2.400	Porvenir	9506921834	$ 9.400	$ 2.400	$	$	
70	JEISON LOPEZ MENESES	1.061.600.422	AYUDANTE	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 700.362	$ 48.800	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 28.100	Porvenir	9506921834	$ 112.100	$ 28.100	$	$	
71	JHON LEIVER MUÑOZ DIAZ	12.197.780	AYUDANTE	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
72	MARCO ANTONIO CASTRO CALDERON	1.078.747.623	AYUDANTE	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
73	LUIS ENRIQUE GOMEZ	4.696.974	VIGILANTE- CAISSON	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
74	JOSE DUVERNEY CERÓN MONTENEGRO	1.061.598.959	PILERO	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.575.818	$ 109.700	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 63.100	Porvenir	9506921834	$ 252.200	$ 63.100	$	$	
75	JULIO MARINO CERÓN MONTENEGRO	1.002.797.582	PILERO	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.575.818	$ 109.700	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 63.100	Porvenir	9506921834	$ 252.200	$ 63.100	$	$	
76	ARLEY JESUS CONEJO CRUZ	1.061.771.678	PILERO	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.575.818	$ 109.700	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 63.100	Porvenir	9506921834	$ 252.200	$ 63.100	$	$	
77	LUIS FERNANDO CONEJO CRUZ	1.007.410.721	PILERO	$ 1.750.911	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	YR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.575.818	$ 109.700	V	Nueva E.P.S	9506921834	$ 63.100	Porvenir	9506921834	$ 252.200	$ 63.100	$	$	
78	WILSON GALINDEZ PAPAMIJA	76.247.671	MAESTRO DE OBRA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR SM SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Sanitas	9506921367	$ 70.100	Porvenir	9506921367	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
79	HERNANDO JIMENEZ BRAVO	73.240.213	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR SM SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9506921367	$ 70.100	Porvenir	9506921367	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	
80	JOSE ISMAEL PEREZ CASTILLO	76.150.532	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR SM SAS	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
81	YEISON STIVEN PARRA ORBES	1.060.991.850	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR SM SAS	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
82	JOSE EDILVERTO DAZA REYEZ	80.747.099	AYUDANTE - CONDUCTOR	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PAVIMENTAR SM SAS	$	$	V			$			$	$	$	$	RETIRO
83	NICOLAS ARANGO CERNA	1.017.270.183	SST	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$	$	V	Sanitas		$	Porvenir		$	$	$	$	RETIRO
84	JOSE ORLANDO TRIANA FORERO	93.337.659	MAESTRO DE OBRA	$ 1.750.905		J.O TRIANA	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9501857437	$ 70.100	Porvenir	9501857437	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	RETIRO
85	GERMÁN AURIO LEON LEON	3.159.081	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Emsanar	9501857437	$ 70.100	Porvenir	9501857437	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	RETIRO
86	JAIME TULIO MAMIAM ORDOÑEZ	4.696.883	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$ 641.999	$ 44.700	V	Nueva E.P.S	9501857437	$ 25.700	Colpensiones	9501857437	$ 102.800	$ 25.700	$ -	$	RETIRO
87	REINALDO PALECHOR	4.695.729	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$ 466.908	$ 32.500	V	Asmet Salud	9501857437	$ 18.700	Porvenir	9501857437	$ 74.800	$ 18.700	$ -	$	RETIRO
88	ARLEY JUNCA RODRIGUEZ	11.228.548	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	9501857437	$ 70.100	Porvenir	9501857437	$ 280.200	$ 70.100	$ -	$	RETIRO
89	BERTULFO CRUZ MALES	10.585.435	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$ 350.181	$ 24.400	V	Asmet Salud	9501857437	$ 14.100	Porvenir	9501857437	$ 56.100	$ 14.100	$ -	$	RETIRO
90	MARCO ANTONIO CASTRO CALDERON	1.078.747.623	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$	$	V	Asmet Salud		$	Porvenir		$	$	$	$	RETIRO
91	ALEXANDER MUÑOZ CASTRO	4.415.717	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$	$	V	Nueva E.P.S		$	Porvenir		$	$	$	$	RETIRO
92	HUGO TOMAS MARTINEZ MENA	11.810.048	PILERO	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$	$	V	Nueva E.P.S		$	Colfondos		$	$	$	$	RETIRO
93	EDILBERTO MANUEL MARIMON GONZALEZ	78.076.744	PILERO	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$	$	V	Nueva E.P.S		$	Colpensiones		$	$	$	$	RETIRO
94	YILDER ARIZA GAITAN	1.099.550.859	PILERO	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X	J.O TRIANA	$	$	V	Nueva E.P.S		$	Porvenir		$	$	$	$	RETIRO
95	WILLIAM DE JESUS RODRIGUEZ MENESES	98.422.554	MAESTRO DE OBRA	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	86383521	$ 70.100	Proteccion	86383521	$ 280.200	$ 70.100	$	$	
96	CARLOS ANDRES RODRIGUEZ	1.114.238.253	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.750.905	$ 121.900	V	Nueva E.P.S	86383521	$ 70.100	Colpensiones	86383521	$ 280.200	$ 70.100	$	$	
97	GILDARDO GOMEZ	1.065.097.229	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.458.088	$ 101.600	V	A.I.C	86383521	$ 58.400	Colpensiones	86383521	$ 233.500	$ 58.400	$	$	
98	HAMILTON EDUARDO BELTRÁN PERAFAN	1.060.989.043	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.575.815	$ 107.700	V	Nueva E.P.S	86383521	$ 63.100	Porvenir	86383521	$ 252.200	$ 63.100	$	$	
99	ALEXANDER RUIZ	4.753.366	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 291.818	$ 20.400	V	Sanitas	86467760	$ 11.700	Porvenir	86467760	$ 46.700	$ 11.700	$	$	
100	RONNAL YAMID HORMIGA HERNÁNDEZ	1.058.788.188	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 291.848	$ 20.400	V	Nueva E.P.S	86383521	$ 11.700	Porvenir	86383521	$ 46.700	$ 11.700	$	$	
101	DEINER YOBANY MAMIAM MAMIAM	1.060.990.495	AYUDANTE	$ 1.750.905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.750.905	$ 121.900	V	A.I.C	86383521	$ 70.100	Porvenir	86383521	$ 280.200	$ 70.100	$	$	
102	ROBINSON ANDRES QUINAYAS SANTIAGO	1.193.553.323	AYUDANTE	$ 1.750.905		VIANOVA CONSTRUCTORA	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
103	BOLIVAR MAMIAM MINQUILLO	1.060.990.302	PILERO	$ 1.750.905		VIANOVA CONSTRUCTORA	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
104	FRANCISCO JAVIER BENAVIDEZ CABRERA	87.471.094	PILERO	$ 1.750.905		VIANOVA CONSTRUCTORA	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO
105	LUIS ALFREDO BECERRA MOSQUERA	1.061.760.632	PILERO	$ 1.750.905		VIANOVA CONSTRUCTORA	$	$	V			$			$	$	$	$	INGRESO

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" RUTA 25CC15 - FRENTE 2: SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021. **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACION PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombre	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5).	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 25CC25 ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO																																										
106	SEBASTIAN CABRERA MUÑOZ	1.029.601.004	PILERO	$ 1.750.905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 933.816	$ 65.000	V	Sanitas	86383521	$ 37.400	Colpensiones	86383521	$ 149.500	$ 37.400	$	$	
107	JOSE LUIS ESCOBAR CORDOBA	1.002.955.683	PILERO	$ 1.750.905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 933.816	$ 65.000	V	Emsanar	86383521	$ 37.400	Proteccion	86383521	$ 149.500	$ 37.400	$	$	
108	JHON JAIRO PORTILLA ELVIRA	1.086.697.643	PILERO	$ 1.750.905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.617.451	$ 105.700	V	Sanitas	86383521	$ 60.700	Porvenir	86383521	$ 242.800	$ 60.700	$	$	
109	GEINER ANDRES VALENCIA OSORIO	1.144.156.321	PILERO	$ 1.750.905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	VIANOVA CONSTRUCTORA	$ 1.617.451	$ 105.700	V	Cossalud	86383521	$ 60.700	Porvenir	86383521	$ 242.800	$ 60.700	$	$	RETIRO

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

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 efectúe 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 (1) 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: JORGE [illegible] DAZA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 192022-33505 CAU

Firma
Nombre: ELSA CAMPO LÓPEZ
Directo a de Interventoría
Matrícula No. 192020-01710 CAU

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-06-24, 09:18:30 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1082347465

Periodo Cotización: mayo de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026

PAGADO 24/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		
Documento	NI901473949	**Dirección**	CL 36 #18 - 23 OFICINA 201
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3204820
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	MENDEZ LEZAMA CARLOS FERNANDO	**Identificación**	CC 14270552
Total Afiliados	117	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1002806884	JHONY ANDRES MUÑOZ RUIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.157.196	$ 345.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.157.196	$ 86.300	4,350	$ 2.157.196	$ 93.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.157.196	$ 86.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 611.700
CC 1002840651	PAULA SUGEY JIMENEZ CHICANGANA	01	00													X				0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.842.422	$ 294.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.842.422	$ 73.700	0,000	$ 1.842.422	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.842.422	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.500
CC 1002925807	ARNOLD FELIPE PARRA MONTILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.146.848	$ 85.900	6,960	$ 2.146.848	$ 149.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 664.800
CC 1002925899	DANIEL MAURICIO MAMIAN ZEMANATE	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.146.848	$ 85.900	4,350	$ 2.146.848	$ 93.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 608.700
CC 1002925915	YADIRA ALEXANDRA CABEZAS YANDUN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.146.848	$ 85.900	6,960	$ 2.146.848	$ 149.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 664.800
CC 1002926499	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.422.218	$ 387.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.422.218	$ 96.900	6,960	$ 2.422.218	$ 168.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.422.218	$ 96.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.000
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00																	0	25	25	25	25	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.191.667	$ 350.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.191.667	$ 87.700	6,960	$ 2.191.667	$ 152.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.191.667	$ 87.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 678.700
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 175.334	$ 28.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 175.334	$ 7.100	0,000	$ 175.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 175.334	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.300
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00											X						0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 263.001	$ 42.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 263.001	$ 0	0,000	$ 263.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 263.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.100
CC 1002966077	LEIDY VANESA PLAZA ORTIZ	01	00	X																0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.692.542	$ 270.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.692.542	$ 67.800	6,960	$ 1.692.542	$ 117.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.692.542	$ 67.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524.400
CC 1004961482	JUAN JOSE PEREZ NOREÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.930.000	$ 308.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.930.000	$ 77.200	6,960	$ 1.930.000	$ 134.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.930.000	$ 77.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 597.600
CC 1007364637	LUIS MIGUEL CRUZ PRIETO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.186.642	$ 349.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.186.642	$ 87.500	6,960	$ 2.186.642	$ 152.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.186.642	$ 87.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 677.100
CC 10292955	LEOPOLDO JOAQUI MENESES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.304.435	$ 528.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.304.435	$ 132.200	6,960	$ 3.304.435	$ 230.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.304.435	$ 132.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.200
CC 10295801	FABIAN RODRIGO LASSO RENGIFO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.280.000	$ 364.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.280.000	$ 91.200	6,960	$ 2.280.000	$ 158.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.280.000	$ 91.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 705.900
CC 10298812	EINER EMILIO COAJI MUÑOZ	01	00										X							0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.279.493	$ 364.800	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 2.279.493	$ 91.200	4,350	$ 2.279.493	$ 99.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.279.493	$ 91.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.400
CC 10298812	EINER EMILIO COAJI MUÑOZ	01	00											X						0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 99.046	$ 15.900	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 99.046	$ 0	0,000	$ 99.046	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.900
CC 10303541	MARIO GALINDEZ SALAMANCA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.709.128	$ 433.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.709.128	$ 108.400	4,350	$ 2.709.128	$ 117.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.709.128	$ 108.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 768.200
CC 10304810	LUIS CARLOS RUIZ LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.094.327	$ 495.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.094.327	$ 123.800	6,960	$ 3.094.327	$ 215.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.094.327	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 958.100
CC 10306955	JOSE ABELARDO DIAZ ZUÑIGA	01	00		X															0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 1.166.667	$ 186.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.166.667	$ 46.700	6,960	$ 1.166.667	$ 81.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.534.725	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10315564	EDWARD FABIAN BURBANO CAJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.127.747	$ 340.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.127.747	$ 85.200	6,960	$ 2.127.747	$ 148.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.127.747	$ 85.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 659.000
CC 10315580	ELBER FERNANDO NAVIA BURBANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.034.234	$ 325.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.034.234	$ 81.400	6,960	$ 2.034.234	$ 141.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.034.234	$ 81.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 629.900
CC 10315588	HUGO ALBERTO GAVIRIA PEREZ	01	00	X																0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 750.000	$ 120.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 750.000	$ 30.000	6,960	$ 750.000	$ 52.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 750.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 232.200
CC 10315640	OBEIMAR MUÑOZ RUIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.108.651	$ 497.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.108.651	$ 124.400	6,960	$ 3.108.651	$ 216.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.108.651	$ 124.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 962.600
CC 10317342	IMAR ALVARADO SAMBONI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.967.380	$ 314.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.967.380	$ 78.700	6,960	$ 1.967.380	$ 137.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.967.380	$ 78.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 609.200
CC 10543850	JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 10.500.000	$ 1.785.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 10.500.000	$ 420.000	6,960	$ 10.500.000	$ 730.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 10.500.000	$ 420.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.355.800
CC 10568008	ANUAR CARVAJAL HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 1058965915	ROQUE OSWALDO NAVIA CAJAS	01	00	X																0	10	10	10	10	(230201) PROTECCION	$ 583.635	$ 93.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1058966379	ROBINSON GERARDO GAVIRIA CAJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.009.454	$ 321.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 2.009.454	$ 80.400	4,350	$ 2.009.454	$ 87.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.009.454	$ 80.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 569.900
CC 1058966788	OVEIMAR MUÑOZ MENESES	01	00	X																0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 583.635	$ 93.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1058968241	HERNAN DARIO GOMEZ FERNANDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.875.060	$ 300.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.875.060	$ 75.100	6,960	$ 1.875.060	$ 130.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.875.060	$ 75.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 580.900
CC 1058968903	MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.949.877	$ 472.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.949.877	$ 118.000	6,960	$ 2.949.877	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.949.877	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 1058969699	ANTONIO RODRIGUEZ MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.861.364	$ 297.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.861.364	$ 74.500	4,350	$ 1.861.364	$ 81.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.861.364	$ 74.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 527.900
CC 1058971028	NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.262.254	$ 522.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.262.254	$ 130.500	6,960	$ 3.262.254	$ 227.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.262.254	$ 130.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.010.100
CC 1058971677	ENAR DUVAN GOMEZ QUIÑONEZ	01	00										X							0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 2.296.074	$ 367.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.296.074	$ 91.900	6,960	$ 2.296.074	$ 159.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.296.074	$ 91.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 711.100
CC 1058971677	ENAR DUVAN GOMEZ QUIÑONEZ	01	00												X					0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 187.818	$ 30.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 187.818	$ 7.600	0,000	$ 187.818	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 187.818	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.700
CC 1058972808	JUAN DAVID GALINDEZ ILES	01	00	X																0	10	10	10	10	(25-14) COLPENSIONES	$ 583.635	$ 93.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1058973468	YERSON MANUEL NAVIA CAJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.121.381	$ 339.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.121.381	$ 84.900	6,960	$ 2.121.381	$ 147.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.121.381	$ 84.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 657.000
CC 1058975608	LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.172	$ 352.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.200.172	$ 88.100	4,350	$ 2.200.172	$ 95.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.200.172	$ 88.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 624.100
CC 1059235166	BAIRON ERNESTO MONTILLA HOYOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.948.091	$ 311.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.948.091	$ 78.000	4,350	$ 1.948.091	$ 84.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.948.091	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 552.500
CC 1059474218	JUAN DAVID FABARA LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.304.435	$ 528.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.304.435	$ 132.200	6,960	$ 3.304.435	$ 230.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.304.435	$ 132.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.200
CC 1059902598	CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.535.634	$ 565.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.535.634	$ 141.500	6,960	$ 3.535.634	$ 246.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.535.634	$ 141.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.094.900
CC 1059908508	DIEGO FERNANDO BALANTA GAMBOA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.341.040	$ 374.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.341.040	$ 93.700	4,350	$ 2.341.040	$ 101.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.341.040	$ 93.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 663.900
CC 1060676054	YESID FERNANDO ARAQUE ZUÑIGA	01	00	X																0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 291.818	$ 46.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 291.818	$ 11.700	4,350	$ 291.818	$ 12.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 291.818	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 82.800
CC 1060804304	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1060986150	ELVER RENE RUIZ LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.059.166	$ 329.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.059.166	$ 82.400	6,960	$ 2.059.166	$ 143.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.059.166	$ 82.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 637.700
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.252.698	$ 360.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.252.698	$ 90.200	6,960	$ 2.252.698	$ 156.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.252.698	$ 90.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 697.700
CC 1060986228	EIMAR RODRIGO CABEZAS YANDUN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.370.095	$ 539.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.370.095	$ 134.900	6,960	$ 3.370.095	$ 234.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.370.095	$ 134.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.043.700
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00																	0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 600.000	$ 96.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 600.000	$ 24.000	4,350	$ 600.000	$ 26.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 600.000	$ 24.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 170.100
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00												X					0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 1.167.270	$ 186.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.167.270	$ 46.700	0,000	$ 1.167.270	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.167.270	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 233.500
CC 1060988548	JESUS HERNAN LEYTON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.876.657	$ 460.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.876.657	$ 115.100	6,960	$ 2.876.657	$ 200.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.876.657	$ 115.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 890.800
CC 1060989866	OVEIMAR MUÑOZ PINO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.215.691	$ 354.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.215.691	$ 88.700	6,960	$ 2.215.691	$ 154.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.215.691	$ 88.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 686.300
CC 1060991279	CARLOS ABRAHAN CHILITO BUESACO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.245.536	$ 359.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.245.536	$ 89.900	6,960	$ 2.245.536	$ 156.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.245.536	$ 89.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 695.400
CC 1061598276	JAVIER MARTINEZ AUSECHA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.354.625	$ 376.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.354.625	$ 94.200	6,960	$ 2.354.625	$ 163.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.354.625	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 729.100
CC 1061599099	JUAN GABRIEL PAZ CORTES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.087.954	$ 334.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.087.954	$ 83.600	6,960	$ 2.087.954	$ 145.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.087.954	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.700
CC 1061599867	LUIS ALBERTO PIAMBA RODRIGUEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.935.546	$ 309.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.935.546	$ 77.500	4,350	$ 1.935.546	$ 84.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.935.546	$ 77.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 548.900
CC 1061599978	CARLOS ERNESTO GALINDEZ TROCHEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.481.112	$ 397.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.481.112	$ 99.300	4,350	$ 2.481.112	$ 108.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.481.112	$ 99.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 703.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1061600658	JAHIR MENDEZ DIAZ	01	00		X								X							0	23	23	23	23	(230201) PROTECCION	$ 2.701.169	$ 432.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.701.169	$ 108.100	4,350	$ 2.701.169	$ 117.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.551.437	$ 142.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800.000
CC 1061684368	JAIVER ANDRES MADROÑERO CHICANGANA	01	00		X								X							0	6	6	6	6	(230201) PROTECCION	$ 3.601.452	$ 576.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.601.452	$ 144.100	6,960	$ 3.601.452	$ 250.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.902.815	$ 156.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.127.300
CC 1061694384	FERLEY MOPAN UNI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.078.006	$ 332.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.078.006	$ 83.200	6,960	$ 2.078.006	$ 144.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.078.006	$ 83.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 643.600
CC 1061702927	DAVID FELIPE RUANO MAJIN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.486.285	$ 397.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.486.285	$ 99.500	4,350	$ 2.486.285	$ 108.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.486.285	$ 99.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 705.100
CC 1061723403	MEIBER JEREMIAS QUISOBONI MACIAS	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.569.718	$ 411.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.569.718	$ 102.800	4,350	$ 2.569.718	$ 111.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.569.718	$ 102.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 728.600
CC 1061723403	MEIBER JEREMIAS QUISOBONI MACIAS	01	00												X					0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 116.727	$ 18.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 116.727	$ 4.700	0,000	$ 116.727	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 116.727	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1061750496	LUIS CARLOS GALINDEZ RUIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.341.437	$ 374.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 2.341.437	$ 93.700	6,960	$ 2.341.437	$ 163.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.341.437	$ 93.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.100
CC 1061774407	VICTOR ALFONSO MUÑOZ BURBANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.370.095	$ 539.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.370.095	$ 134.900	6,960	$ 3.370.095	$ 234.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.370.095	$ 134.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.043.700
CC 1061781142	PABLO ERNESTO LASSO CALVACHE	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.180.000	$ 508.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.180.000	$ 127.200	6,960	$ 3.180.000	$ 221.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.180.000	$ 127.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 984.600
CC 1061781478	LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.304.435	$ 528.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 3.304.435	$ 132.200	6,960	$ 3.304.435	$ 230.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.304.435	$ 132.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.200
CC 1061797747	JOHN ELKIN EFREN DENNIS YULE VARGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.600.000	$ 416.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.600.000	$ 104.000	6,960	$ 2.600.000	$ 181.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.600.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 805.000
CC 1061813362	DANILO ESTEBAN GOMEZ ERAZO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.950.000	$ 472.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.950.000	$ 118.000	6,960	$ 2.950.000	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.950.000	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 1061814176	FABIAN FERNANDO RUIZ PAPAMIJA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.233.875	$ 357.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.233.875	$ 89.400	6,960	$ 2.233.875	$ 155.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.233.875	$ 89.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 691.800
CC 1061819920	JULIAN STIVEN LOPEZ FERNANDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.402.181	$ 384.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.402.181	$ 96.100	4,350	$ 2.402.181	$ 104.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.402.181	$ 96.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.100
CC 1061819977	JULIAN DAVID SAMBONI BAMBAGUE	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.210.120	$ 353.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.210.120	$ 88.500	4,350	$ 2.210.120	$ 96.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.210.120	$ 88.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 626.900
CC 1061985618	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.225.639	$ 356.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.225.639	$ 89.100	6,960	$ 2.225.639	$ 155.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.225.639	$ 89.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 689.400
CC 1061989297	JHON EDWARD MAJIN ASTUDILLO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.207.046	$ 353.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.207.046	$ 88.300	6,960	$ 2.207.046	$ 153.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.207.046	$ 88.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 683.500
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00																	0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 116.727	$ 18.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 116.727	$ 4.700	4,350	$ 116.727	$ 5.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 116.727	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.200
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00											X						0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.575.817	$ 252.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.575.817	$ 0	0,000	$ 1.575.817	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.575.815	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 252.200
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 58.364	$ 0	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1067813524	KATTY JULIETH NORIEGA MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.150.000	$ 504.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.150.000	$ 126.000	6,960	$ 3.150.000	$ 219.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 975.300
CC 10692409	PEDRO ALBERTO EGUIZABAL ERAZO	01	00												X					0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 233.454	$ 37.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 233.454	$ 9.400	0,000	$ 233.454	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 233.454	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.800
CC 10692409	PEDRO ALBERTO EGUIZABAL ERAZO	01	00												X					0	26	26	26	26	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.517.451	$ 242.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.517.451	$ 60.700	0,000	$ 1.517.451	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.517.451	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 303.500
CC 10693582	CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.514.539	$ 402.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.514.539	$ 100.600	4,350	$ 2.514.539	$ 109.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.514.539	$ 100.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 713.000
CC 10693888	EDGARD CAICEDO SOLANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.607.865	$ 417.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.607.865	$ 104.400	4,350	$ 2.607.865	$ 113.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.607.865	$ 104.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 739.600
CC 10696156	RONAL TUQUERRES CAICEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.950.000	$ 472.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.950.000	$ 118.000	6,960	$ 2.950.000	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.950.000	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 10722533	LUIS ADELMO CALAMBAS CAÑA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.390.966	$ 382.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.390.966	$ 95.700	6,960	$ 2.390.966	$ 166.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.390.966	$ 95.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 740.500
CC 10753887	CARLOS ALBERTO CAMAYO RIVERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.269.411	$ 363.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.269.411	$ 90.800	4,350	$ 2.269.411	$ 98.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.269.411	$ 90.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 643.600
CC 1083877675	IVAN MENESES MENESES	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.216.637	$ 354.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.216.637	$ 88.700	6,960	$ 2.216.637	$ 154.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.216.637	$ 88.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 686.400
CC 1085295298	DAYANN LIZETH NARVAEZ ARCILA	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.980.000	$ 316.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.980.000	$ 79.200	6,960	$ 1.980.000	$ 137.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.980.000	$ 79.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100
CC 1085295298	DAYANN LIZETH NARVAEZ ARCILA	01	00											X						0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 220.001	$ 35.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 220.001	$ 0	0,000	$ 220.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 220.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.300
CC 1085336622	MELIZA NAYIBE MONTILLA RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.950.000	$ 472.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.950.000	$ 118.000	6,960	$ 2.950.000	$ 205.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.950.000	$ 118.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 913.400
CC 1086225070	CARLOS ANDRES DAZA PUCHANA	01	00										X							0	29	29	29	29	(230201) PROTECCION	$ 2.035.959	$ 325.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.035.959	$ 81.500	6,960	$ 2.035.959	$ 141.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.035.959	$ 81.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 630.600
CC 1086225070	CARLOS ANDRES DAZA PUCHANA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 67.238	$ 10.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 67.238	$ 0	0,000	$ 67.238	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.800
CC 1087642895	MONICA MIREYA URBANO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.150.000	$ 504.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.150.000	$ 126.000	6,960	$ 3.150.000	$ 219.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 975.300
CC 1144524587	LIBARDO MEDINA GOMEZ	01	00	X																0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 583.635	$ 93.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 583.635	$ 23.400	4,350	$ 583.635	$ 25.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 165.600
CC 1193100912	GEIMERSON ADRIAN ULCUE MOSTACILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.086.616	$ 333.900	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 2.086.616	$ 83.500	6,960	$ 2.086.616	$ 145.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.086.616	$ 83.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 13066400	JORGE BERNARDO MONCAYO MARCILLO	01	00		X								X							0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.122.039	$ 179.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.122.039	$ 44.900	4,350	$ 1.122.039	$ 48.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.327.978	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 326.600
CC 14585314	EUSEBIO RIVAS LOZANO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.310.568	$ 529.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.310.568	$ 132.500	6,960	$ 3.310.568	$ 230.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.310.568	$ 132.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.025.200
CC 14836113	DANY GALINDEZ MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.258.270	$ 361.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.258.270	$ 90.400	6,960	$ 2.258.270	$ 157.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.258.270	$ 90.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 699.400
CC 15572316	WILSON OLMEDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.087.954	$ 334.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.087.954	$ 83.600	4,350	$ 2.087.954	$ 90.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.087.954	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 592.200
CC 16283773	MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA	01	00		X								X							0	14	14	14	14	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.887.137	$ 302.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.887.137	$ 75.500	6,960	$ 1.887.137	$ 131.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.627.323	$ 145.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 654.000
CC 16985538	GUIDO ORDOÑEZ NARVAEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.350.191	$ 376.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.350.191	$ 94.100	4,350	$ 2.350.191	$ 102.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.350.191	$ 94.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 666.600
CC 18610407	ALEXANDER VALENCIA MICANQUER	01	00		X								X							0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 1.053.860	$ 168.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.053.860	$ 42.200	4,350	$ 1.053.860	$ 45.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.032.845	$ 41.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 298.200
CC 34639338	STELLA SAMBONI BUITRON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 4613812	DIEGO ALEXANDER IMBACHI	01	00										X							0	29	29	29	29	(231001) COLFONDOS	$ 2.088.485	$ 334.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.088.485	$ 83.600	4,350	$ 2.088.485	$ 90.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.088.485	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 592.300
CC 4613812	DIEGO ALEXANDER IMBACHI	01	00											X						0	1	1	1	1	(231001) COLFONDOS	$ 88.594	$ 14.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 88.594	$ 0	0,000	$ 88.594	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.200
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00										X							0	19	19	19	19	(230301) PORVENIR	$ 1.815.636	$ 290.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.815.636	$ 72.700	4,350	$ 1.815.636	$ 79.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.815.636	$ 72.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 515.000
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 761.411	$ 121.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 761.411	$ 30.500	0,000	$ 761.411	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 761.411	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 152.400
CC 4695806	ROSBE ALVEYRO PALECHOR MAMIAN	01	00	X																0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 308.334	$ 49.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 308.334	$ 12.400	6,960	$ 308.334	$ 21.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 308.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.700
CC 4697271	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.415.453	$ 386.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.415.453	$ 96.700	6,960	$ 2.415.453	$ 168.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.415.453	$ 96.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 748.100
CC 4751727	MEDARDO PEREZ DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.251.987	$ 360.400	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.251.987	$ 90.100	6,960	$ 2.251.987	$ 156.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.251.987	$ 90.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 697.400
CC 4751887	JOSE ANTONIO ROSADA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 5117523	RODOLFO ALBERTO AGUILERA RODRIGUEZ	01	00	X																0	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.610.000	$ 417.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.610.000	$ 104.400	6,960	$ 2.610.000	$ 181.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.610.000	$ 104.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 808.100
CC 5230922	OLMEDO MUÑOZ MUÑOZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	4,350	$ 1.750.905	$ 76.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.600
CC 6200290	EDWING ALEXANDER REALPE MORALES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.025.409	$ 324.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.025.409	$ 81.100	4,350	$ 2.025.409	$ 88.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.025.409	$ 81.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 574.500
CC 7559952	JOSE NOE PEREZ HERRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.930.000	$ 308.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.930.000	$ 77.200	6,960	$ 1.930.000	$ 134.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.930.000	$ 77.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 597.600
CC 76029244	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.114.218	$ 338.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.114.218	$ 84.600	6,960	$ 2.114.218	$ 147.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.114.218	$ 84.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 654.700
CC 76090157	HERNANDO CASTILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 76150284	LUIS ENRIQUE ALVARADO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.219.500	$ 355.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.219.500	$ 88.800	6,960	$ 2.219.500	$ 154.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.219.500	$ 88.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 687.300
CC 76150585	BERNARI VIDAL DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.158.394	$ 505.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.158.394	$ 126.400	6,960	$ 3.158.394	$ 219.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.158.394	$ 126.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 978.100
CC 76218773	HENAR ANTONIO LOPEZ MAYORGA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.370.095	$ 539.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.370.095	$ 134.900	6,960	$ 3.370.095	$ 234.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.370.095	$ 134.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.043.700
CC 76317295	PARMENIDES CALDON LEBAZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.198.864	$ 351.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.198.864	$ 88.000	6,960	$ 2.198.864	$ 153.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.198.864	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.000
CC 76325063	JOHN VLADIMIR BRAVO ILLERA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.250.000	$ 840.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.250.000	$ 210.000	6,960	$ 5.250.000	$ 365.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 5.250.000	$ 210.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.625.400
CC 76332992	CESAR AUGUSTO SANTANA VANEGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 6.000.000	$ 960.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.857.600
CC 76335249	ISAIAS MONTILLA CABEZAS	01	00										X							0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1.950.933	$ 312.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.950.933	$ 78.100	4,350	$ 1.950.933	$ 84.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.950.933	$ 78.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 553.300
CC 76335249	ISAIAS MONTILLA CABEZAS	01	00																	5	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 428.820	$ 68.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 428.820	$ 17.200	0,000	$ 428.820	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 428.820	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 85.900
CC 76335437	ALEXANDER MUÑOZ LASSO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.378.843	$ 380.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.378.843	$ 95.200	6,960	$ 2.378.843	$ 165.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.378.843	$ 95.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 736.700
CC 76335481	HILDEBRANDO ANACONA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.251.511	$ 520.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 3.251.511	$ 130.100	6,960	$ 3.251.511	$ 226.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.251.511	$ 130.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.006.900
CC 76345077	RIBER HUMBERTO GALINDEZ GUZMAN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.460.425	$ 553.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.460.425	$ 138.500	6,960	$ 3.460.425	$ 240.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.460.425	$ 138.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.071.600
CC 79732198	DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.957.432	$ 313.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.957.432	$ 78.300	6,960	$ 1.957.432	$ 136.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.957.432	$ 78.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.100
CC 94042647	JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.230.812	$ 357.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 2.230.812	$ 89.300	4,350	$ 2.230.812	$ 97.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.230.812	$ 89.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 632.700
CC 9818217	JESUS ORLAIN LOPEZ HENAO	01	00	X																0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 525.272	$ 84.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900
CC 98371484	WILLIAM ARVEY ROSALES ROSERO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.146.848	$ 343.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.146.848	$ 85.900	4,350	$ 2.146.848	$ 93.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.146.848	$ 85.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 608.700

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 24/06/2026 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **Planilla Nro: 1082347465** | **Periodo Cotización: mayo de 2026** | **Periodo Servicio: junio de 2026**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 641.999	$ 102.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 641.999	$ 25.700	0,000	$ 641.999	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 641.999	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.500
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 58.364	$ 2.400	0,000	$ 58.364	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 58.364	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.800
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	7	7	7	7	(230301) PORVENIR	$ 408.545	$ 65.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 408.545	$ 16.400	0,000	$ 408.545	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 408.545	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 81.800
CC 98397295	IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 641.999	$ 102.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 641.999	$ 25.700	0,000	$ 641.999	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 641.999	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 279.317.278	$ 279.317.278	$ 279.317.278	$ 283.682.287	$ 44.801.500	$ 11.083.000	$ 16.987.800	$ 10.940.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.812.500	$ 859.900	$ 84.672.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ANEXO N°4

MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026

PROYECTO: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 990 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

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	419521	C-2401-0600-90-0-2401023-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 21.200.723,00	$ 0,00
	419521	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 432.513.563,00	$ 0,00
	419521	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nacion	Adicion No.1 de 2021	$ 8.199.993.068,00	$ 0,00
	419521	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nacion	Adicion No.2 de 2021	$ 800.000.000,00	$ 0,00
	419521	C-2401-0600-90-0-2401008-02	20	Propios		$ 3.720.975.313,00	$ 0,00
	419521	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nacion		$ 5.969.272.079,00	$ 0,00
	419521	C-2401-0600-90-0-2401023-02	20	Propios		$ 4.298.590.727,00	$ 0,00
2022	164122	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 3.454.095.532,00	$ 0,00
	686922	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Adicion No.3 de 2022	$ 3.595.443.836,00	$ 0,00
	912422	C-2401-0600-90-0-2401008-02	20	Propios	Adicion No.4 de 2022	$ 25.000.000.000,00	$ 0,00
2023	176223	C-2401-0600-90-0-2401023-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 40.714.280,00	$ 0,00
	176223	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 14.139.846.751,00	$ 0,00
	1128023	C-2401-0600-90-0-2401029-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 14.921.317.298,00	$ 0,00
2024	166324	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 14.280.090.284,00	$ 0,00
	166324	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	16	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 14.000.000.000,00	$ 0,00
	166324	C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 81.031.778,00	$ 0,00
2025	128525	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 13.414.285.714,00	$ 0,00
	128525	C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 81.031.778,00	$ 0,00
	128525	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	16	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 14.865.804.570,00	$ 0,00
	911225	C-2401-0600-90-51102D-2401029-02	16	Nacion	Adicion No.5 al contrato de obra numero 1001 de 2021	$ 4.481.088.774,00	$ 0,00
2026	269826	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 42.420.135.427,00	$ 42.420.135.427,00
	269826	C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1001 de 2021	$ 121.547.666,00	$ 121.547.666,00
TOTAL						**$ 188.338.979.161,00**	**$ 42.541.683.093,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 366.743.994.223,00**

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
											$ 366.743.994.223,00				**Valor Contrato Principal**
									419521 del 21/05/2020	**$ 21.200.723,00**					Valor inicial sin afectación de pagos-Registro Presupuestal No.419521 De 21/05/2021- **RECURSO 54**
1	OBRA	28 al 30 de Jun de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 21.200.723,00	$ 366.743.994.223,00				Amortización 0%

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: **1001 de 2021** **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990 de 2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

1	AJUSTE DEF	28 al 30 de Jun de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 21.200.723,00	$ 366.743.994.223,00				Amortización 0%
2	OBRA	Julio de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 21.200.723,00	$ 366.743.994.223,00				Amortización 0%
2	AJUSTE DEF	Julio de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 21.200.723,00	$ 366.743.994.223,00				Amortización 0%
3	OBRA		$ 21.138.932,00	$ 61.791,00	$ 21.200.723,00	$ 0,00	$ 21.200.723,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2022	$ 0,00	$ 366.722.793.500,00				Amortización 0%
									419521 del 21/05/2021	**$ 432.513.563,00**					Registro Presupuestal No.419521 De 21/05/2021- **RECURSO 54**
3	OBRA		$ 3.353.133,00	$ 9.801,00	$ 3.362.934,00	$ 0,00	$ 3.362.934,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2022	$ 429.150.629,00	$ 366.719.430.566,00				Amortización 0%
3	AJUSTE PROV	Agosto de 2021	$ 435.197,00	$ 1.272,00	$ 436.469,00	$ 0,00	$ 436.469,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 428.714.160,00	$ 366.718.994.097,00				Amortización 0%
3	AJUSTE DEF	Agosto de 2021	$ 38.586,00	$ 113,00	$ 38.699,00	$ 0,00	$ 38.699,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 428.675.461,00	$ 366.718.955.398,00				Amortización 0%
4	OBRA	Septiembre de 2021	$ 106.098.096,00	$ 310.133,00	$ 106.408.229,00	$ 0,00	$ 106.408.229,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 322.267.232,00	$ 366.612.547.169,00				Amortización 0%
4	AJUSTE PROV	Septiembre de 2021	$ 2.135.733,00	$ 6.243,00	$ 2.141.976,00	$ 0,00	$ 2.141.976,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 320.125.256,00	$ 366.610.405.193,00				Amortización 0%
4	AJUSTE DEF	Septiembre de 2021	-$ 77.364,00	-$ 226,00	-$ 77.590,00	$ 0,00	-$ 77.590,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 320.202.846,00	$ 366.610.482.783,00				Amortización 0%
5	OBRA	Octubre de 2021	$ 261.093.335,00	$ 763.196,00	$ 261.856.531,00	$ 0,00	$ 261.856.531,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 58.346.315,00	$ 366.348.626.252,00				Amortización 0%
5	AJUSTE PROV	Octubre de 2021	$ 4.498.503,00	$ 13.149,00	$ 4.511.652,00	$ 0,00	$ 4.511.652,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 53.834.663,00	$ 366.344.114.600,00				Amortización 0%
									419521 del 21/05/2021	**$ 8.199.993.068,00**					Adicion No.1 de 2021 Registro Presupuestal No.419521 del 21/05/2021 - **RECURSO 54**
6	OBRA	Noviembre de 2021	$ 3.825.242.623,00	$ 11.181.478,00	$ 3.836.424.101,00	$ 0,00	$ 3.836.424.101,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 4.417.403.630,00	$ 362.507.690.499,00				Amortización 0%
6	AJUSTE PROV	Noviembre de 2021	$ 78.423.385,00	$ 229.238,00	$ 78.652.623,00	$ 0,00	$ 78.652.623,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 4.338.751.007,00	$ 362.429.037.876,00				Amortización 0%
7	OBRA	Diciembre de 2021	$ 4.281.129.577,00	$ 12.514.071,00	$ 4.293.643.648,00	$ 0,00	$ 4.293.643.648,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 45.107.359,00	$ 358.135.394.228,00				Amortización 0%
5	AJUSTE DEF	Octubre de 2021	-$ 249.058,00	-$ 728,00	-$ 249.786,00	$ 0,00	-$ 249.786,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 45.357.145,00	$ 358.135.644.014,00				Amortización 0%
									419521 del 21/05/2021	**$ 800.000.000,00**					Adicion No.2 de 2021 Registro Presupuestal No.419521 del 21/05/2021 - **RECURSO 54**
7	AJUSTE PROV	Diciembre de 2021	$ 78.359.316,00	$ 229.050,00	$ 78.588.366,00	$ 0,00	$ 78.588.366,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 766.768.779,00	$ 358.057.055.648,00				Amortización 0%
8	OBRA	Enero de 2022	$ 760.384.232,00	$ 2.222.662,00	$ 762.606.894,00	$ 0,00	$ 762.606.894,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 4.161.885,00	$ 357.294.448.754,00				Amortización 0%
6	AJUSTE DEF	Noviembre de 2021	-$ 1.827.827,00	-$ 5.343,00	-$ 1.833.170,00	$ 0,00	-$ 1.833.170,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 5.995.055,00	$ 357.296.281.924,00				Amortización 0%
									419521 del 21/05/2021	**$ 3.720.975.313,00**					Adicion No.2 de 2021 Registro Presupuestal No.419521 del 21/05/2021 - **RECURSO 20**
7	AJUSTE DEF	Diciembre de 2021	$ 19.422.676,00	$ 56.774,00	$ 19.479.450,00	$ 0,00	$ 19.479.450,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.707.490.918,00	$ 357.276.802.474,00				Amortización 0%
8	AJUSTE DEF	Enero de 2022	$ 33.238.375,00	$ 97.158,00	$ 33.335.533,00	$ 0,00	$ 33.335.533,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.674.155.385,00	$ 357.243.466.941,00				Amortización 0%
9	OBRA	Febrero de 2022	$ 196.823.853,00	$ 575.331,00	$ 197.399.184,00	$ 0,00	$ 197.399.184,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.476.756.201,00	$ 357.046.067.757,00				Amortización 0%
10	OBRA	1 al 29 de Marzo de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.476.756.201,00	$ 357.046.067.757,00				Amortización 0%
									419521 del 21/05/2021	**$ 5.969.272.079,00**					
									419521 del 21/05/2021	**$ 4.298.590.727,00**					
	ANTICIPO							**$ 5.969.272.079,00**	419521 del 21/05/2021	$ 0,00					Adicion No.2 de 2021 Registro Presupuestal No.419521 del 21/05/2021 - **RECURSO 54**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: **1001 de 2021** **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990 de 2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

	ANTICIPO							**$ 4.030.727.921,00**	419521 del 21/05/2021	$ 267.862.806,00					Adicion No.2 de 2021 Registro Presupuestal No.419521 del 21/05/2021 - **RECURSO 54**
	ANTICIPO							**$ 10.000.000.000,00**		$ 267.862.806,00					
11	OBRA	11 al 30 de Abril de 2022	$ 107.231.769,00	$ 313.447,00	$ 107.545.216,00	$ 0,00	$ 107.545.216,00	$ 10.000.000.000,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.637.073.791,00	$ 356.938.522.541,00				Amortización 0%
9	AJUSTE DEF	Febrero de 2022	$ 18.229.580,00	$ 53.286,00	$ 18.282.866,00	$ 0,00	$ 18.282.866,00	$ 10.000.000.000,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.618.790.925,00	$ 356.920.239.675,00				Amortización 0%
10	AJUSTE DEF	1 al 29 de Marzo de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.000.000.000,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.618.790.925,00	$ 356.920.239.675,00				Amortización 0%
11	AJUSTE DEF	11 al 30 de Abril de 2022	$ 13.709.582,00	$ 40.074,00	$ 13.749.656,00	$ 0,00	$ 13.749.656,00	$ 10.000.000.000,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.605.041.269,00	$ 356.906.490.019,00				Amortización 0%
12	OBRA	Mayo de 2022	$ 612.266.146,00	$ 1.789.701,00	$ 614.055.847,00	$ 18.429.211,00	$ 595.626.636,00	$ 9.981.570.789,00	419521 del 21/05/2021	$ 3.009.414.633,00	$ 356.292.434.172,00				Amortización 3,01%
13	OBRA	Junio de 2022	$ 611.764.437,00	$ 1.788.235,00	$ 613.552.672,00	$ 18.230.581,00	$ 595.322.091,00	$ 9.963.340.208,00	419521 del 21/05/2021	$ 2.414.092.542,00	$ 355.678.881.500,00				Amortización 2,98%
14	OBRA	Julio de 2022	$ 915.708.462,00	$ 2.676.686,00	$ 918.385.148,00	$ 26.006.121,00	$ 892.379.027,00	$ 9.937.334.087,00	419521 del 21/05/2021	$ 1.521.713.515,00	$ 354.760.496.352,00				Amortización 2,84%
15	OBRA	Agosto de 2022	$ 6.436.529.052,00	$ 18.814.470,00	$ 6.455.343.522,00	$ 182.797.426,00	$ 6.272.546.096,00	$ 9.754.536.661,00	419521 del 21/05/2021 164122 del 03/02/2022 686922 del 15/06/2022	$ 2.298.706.787,00	$ 348.305.152.830,00				Amortización 2,84%
16	OBRA	Septiembre de 2022	$ 5.410.257.588,00	$ 15.814.599,00	$ 5.426.072.187,00	$ 153.651.316,00	$ 5.272.420.871,00	$ 9.600.885.345,00	686922 del 15/06/2022 912422 del 16/08/2022	$ 22.026.285.916,00	$ 342.879.080.643,00				Amortización 2,84%
17	OBRA	Octubre de 2022	$ 5.322.412.987,00	$ 107.094.843,00	$ 5.429.507.830,00	$ 151.156.529,00	$ 5.278.351.301,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.747.934.615,00	$ 337.449.572.813,00				Amortización 2,84%
8A	AJUSTE DEF	Enero de 2022	$ 1.713.447,00	$ 5.009,00	$ 1.718.456,00	$ 0,00	$ 1.718.456,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.746.216.159,00	$ 337.447.854.357,00				Amortización 0%
9A	AJUSTE DEF	Febrero de 2022	-$ 2.240.907,00	-$ 6.550,00	-$ 2.247.457,00	$ 0,00	-$ 2.247.457,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.748.463.616,00	$ 337.450.101.814,00				Amortización 0%
10A	AJUSTE DEF	1 al 29 de Marzo de 2022	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.748.463.616,00	$ 337.450.101.814,00				Amortización 0%
11A	AJUSTE DEF	11 al 30 de Abril de 2022	-$ 4.665.550,00	-$ 13.638,00	-$ 4.679.188,00	$ 0,00	-$ 4.679.188,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.753.142.804,00	$ 337.454.781.002,00				Amortización 0%
12	AJUSTE DEF	Mayo de 2022	$ 44.538.216,00	$ 130.189,00	$ 44.668.405,00	$ 0,00	$ 44.668.405,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.708.474.399,00	$ 337.410.112.597,00				Amortización 0%
13	AJUSTE DEF	Junio de 2022	$ 45.614.079,00	$ 133.333,00	$ 45.747.412,00	$ 0,00	$ 45.747.412,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.662.726.987,00	$ 337.364.365.185,00				Amortización 0%
14	AJUSTE DEF	Julio de 2022	$ 75.090.055,00	$ 219.494,00	$ 75.309.549,00	$ 0,00	$ 75.309.549,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 16.587.417.438,00	$ 337.289.055.636,00				Amortización 0%
15	AJUSTE DEF	Agosto de 2022	$ 698.088.654,00	$ 2.040.567,00	$ 700.129.221,00	$ 0,00	$ 700.129.221,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 15.887.288.217,00	$ 336.588.926.415,00				Amortización 0%
16	AJUSTE DEF	Septiembre de 2022	$ 660.613.307,00	$ 1.931.024,00	$ 662.544.331,00	$ 0,00	$ 662.544.331,00	$ 9.449.728.816,00	912422 del 16/08/2022	$ 15.224.743.886,00	$ 335.926.382.084,00				Amortización 0%
18	OBRA	Noviembre de 2022	$ 3.389.780.225,00	$ 9.908.588,00	$ 3.399.688.813,00	$ 96.608.737,00	$ 3.303.080.076,00	$ 9.353.120.079,00	912422 del 16/08/2022	$ 11.921.663.810,00	$ 332.526.693.271,00				Amortización 2,85%
17	AJUSTE DEF	Octubre de 2022	$ 705.803.038,00	$ 2.063.117,00	$ 707.866.155,00	$ 0,00	$ 707.866.155,00	$ 9.353.120.079,00	912422 del 16/08/2022	$ 11.213.797.655,00	$ 331.818.827.116,00				Amortización 0%
18	AJUSTE PROV	Noviembre de 2022	$ 476.625.924,00	$ 1.393.214,00	$ 478.019.138,00	$ 0,00	$ 478.019.138,00	$ 9.353.120.079,00	912422 del 16/08/2022	$ 10.735.778.517,00	$ 331.340.807.978,00				Amortización 0%
19	OBRA	Diciembre de 2022	$ 2.531.342.888,00	$ 7.399.310,00	$ 2.538.742.198,00	$ 72.396.407,00	$ 2.466.345.791,00	$ 9.280.723.672,00	912422 del 16/08/2022	$ 8.269.432.726,00	$ 328.802.065.780,00				Amortización 2,86%
19	AJUSTE PROV	Diciembre de 2022	$ 340.783.371,00	$ 996.136,00	$ 341.779.507,00	$ 0,00	$ 341.779.507,00	$ 9.280.723.672,00	912422 del 16/08/2022	$ 7.927.653.219,00	$ 328.460.286.273,00				Amortización 0%
20	OBRA	Enero de 2023	$ 689.815.404,00	$ 2.016.383,00	$ 691.831.787,00	$ 19.728.721,00	$ 672.103.066,00	$ 9.260.994.951,00	912422 del 16/08/2022	$ 7.255.550.153,00	$ 327.768.454.486,00				Amortización 2,86%
21	OBRA	Febrero de 2023	$ 447.875.692,00	$ 1.309.175,00	$ 449.184.867,00	$ 12.809.245,00	$ 436.375.622,00	$ 9.248.185.706,00	912422 del 16/08/2022	$ 6.819.174.531,00	$ 327.319.269.619,00				Amortización 2,86%

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026

PROYECTO: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 990 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

22	OBRA	Marzo de 2023	$ 1.808.721.339,00	$ 5.287.032,00	$ 1.814.008.371,00	$ 51.729.431,00	$ 1.762.278.940,00	$ 9.196.456.275,00	912422 del 16/08/2022	$ 5.056.895.591,00	$ 325.505.261.248,00				Amortización 2,86%
18	AJUSTE DEF	Noviembre de 2022	$ 9.617.358,00	$ 28.112,00	$ 9.645.470,00	$ 0,00	$ 9.645.470,00	$ 9.196.456.275,00	912422 del 16/08/2022	$ 5.047.250.121,00	$ 325.495.615.778,00				Amortización 0%
19	AJUSTE DEF	Diciembre de 2022	-$ 831.306,00	-$ 2.430,00	-$ 833.736,00	$ 0,00	-$ 833.736,00	$ 9.196.456.275,00	912422 del 16/08/2022	$ 5.048.083.857,00	$ 325.496.449.514,00				Amortización 0%
20	AJUSTE DEF	Enero de 2023	$ 82.161.268,00	$ 240.164,00	$ 82.401.432,00	$ 0,00	$ 82.401.432,00	$ 9.196.456.275,00	912422 del 16/08/2022	$ 4.965.682.425,00	$ 325.414.048.082,00				Amortización 0%
21	AJUSTE DEF	Febrero de 2023	$ 60.149.109,00	$ 175.820,00	$ 60.324.929,00	$ 0,00	$ 60.324.929,00	$ 9.196.456.275,00	912422 del 16/08/2022	$ 4.905.357.496,00	$ 325.353.723.153,00				Amortización 0%
23	OBRA	Abril de 2023	$ 2.724.110.447,00	$ 7.962.784,00	$ 2.732.073.231,00	$ 78.181.970,00	$ 2.653.891.261,00	$ 9.118.274.305,00	912422 del 16/08/2022	$ 2.251.466.235,00	$ 322.621.649.922,00				Amortización 2,87%
22	AJUSTE DEF	Marzo de 2023	$ 417.642.769,00	$ 1.220.802,00	$ 418.863.571,00	$ 0,00	$ 418.863.571,00	$ 9.118.274.305,00	912422 del 16/08/2022	$ 1.832.602.664,00	$ 322.202.786.351,00				Amortización 0%
24	OBRA	Mayo de 2023	$ 4.760.012.833,00	$ 13.913.884,00	$ 4.773.926.717,00	$ 136.612.369,00	$ 4.637.314.348,00	$ 8.981.661.936,00	912422 del 16/08/2022 176223 del 22/02/2023	$ 11.375.849.347,00	$ 317.428.859.634,00				Amortización 2,87%
23	AJUSTE DEF	Abril de 2023	$ 633.407.705,00	$ 1.851.499,00	$ 635.259.204,00	$ 0,00	$ 635.259.204,00	$ 8.981.661.936,00	176223 del 22/02/2023	$ 10.740.590.143,00	$ 316.793.600.430,00				Amortización 0%
24	AJUSTE PROV	Mayo de 2023	$ 1.164.194.592,00	$ 3.403.030,00	$ 1.167.597.622,00	$ 0,00	$ 1.167.597.622,00	$ 8.981.661.936,00	176223 del 22/02/2023	$ 9.572.992.521,00	$ 315.626.002.808,00				Amortización 0%
25	OBRA	Junio de 2023	$ 4.570.373.393,00	$ 13.359.553,00	$ 4.583.732.946,00	$ 132.083.792,00	$ 4.451.649.154,00	$ 8.849.578.144,00	176223 del 22/02/2023	$ 5.121.343.367,00	$ 311.042.269.862,00				Amortización 2,89%
24	AJUSTE DEF	Mayo de 2023	$ 10.082.214,00	$ 29.471,00	$ 10.111.685,00	$ 0,00	$ 10.111.685,00	$ 8.849.578.144,00	176223 del 22/02/2023	$ 5.111.231.682,00	$ 311.032.158.177,00				Amortización 0%
25	AJUSTE PROV	Junio de 2023	$ 1.040.885.171,00	$ 3.042.587,00	$ 1.043.927.758,00	$ 0,00	$ 1.043.927.758,00	$ 8.849.578.144,00	176223 del 22/02/2023	$ 4.067.303.924,00	$ 309.988.230.419,00				Amortización 0%
26	OBRA	Julio de 2023	$ 4.326.482.743,00	$ 12.646.642,00	$ 4.339.129.385,00	$ 302.853.793,00	$ 4.036.275.592,00	$ 8.546.724.351,00	176223 del 22/02/2023	$ 31.028.332,00	$ 305.649.101.034,00				Amortización 7,00%
27	OBRA	Agosto de 2023	$ 30.620.322,00	$ 89.506,00	$ 30.709.828,00	$ 869.618,00	$ 29.840.210,00	$ 8.545.854.733,00	176223 del 22/02/2023	$ 1.188.122,00	$ 305.618.391.206,00				Amortización 2,84%
28	OBRA	Septiembre de 2023	$ 8.135.606,00	$ 23.781,00	$ 8.159.387,00	$ 7.077.978,00	$ 1.081.409,00	$ 8.538.776.755,00	176223 del 22/02/2023	$ 106.713,00	$ 305.610.231.819,00				Amortización 87%
29	OBRA	Octubre de 2023	$ 6.677.883.122,00	$ 86.333.153,00	$ 6.764.216.275,00	$ 189.651.881,00	$ 6.574.564.394,00	$ 8.349.124.874,00	176223 del 22/02/2023 1128023 del 11/10/2023	$ 8.346.859.617,00	$ 298.846.015.544,00				Amortización 2,84%
25	AJUSTE DEF	Junio de 2023	-$ 6.436.674,00	-$ 18.815,00	-$ 6.455.489,00	$ 0,00	-$ 6.455.489,00	$ 8.349.124.874,00	1128023 del 11/10/2023	$ 8.353.315.106,00	$ 298.852.471.033,00				Amortización 0%
26	AJUSTE DEF	Julio de 2023	$ 954.047.992,00	$ 2.788.756,00	$ 956.836.748,00	$ 0,00	$ 956.836.748,00	$ 8.349.124.874,00	1128023 del 11/10/2023	$ 7.396.478.358,00	$ 297.895.634.285,00				Amortización 0%
27	AJUSTE DEF	Agosto de 2023	$ 4.748.807,00	$ 13.881,00	$ 4.762.688,00	$ 0,00	$ 4.762.688,00	$ 8.349.124.874,00	1128023 del 11/10/2023	$ 7.391.715.670,00	$ 297.890.871.597,00				Amortización 0%
28	AJUSTE DEF	Septiembre de 2023	$ 195.164,00	$ 570,00	$ 195.734,00	$ 0,00	$ 195.734,00	$ 8.349.124.874,00	1128023 del 11/10/2023	$ 7.391.519.936,00	$ 297.890.675.863,00				Amortización 0%
29	AJUSTE PROV	Octubre de 2023	$ 1.345.766.485,00	$ 3.933.779,00	$ 1.349.700.264,00	$ 0,00	$ 1.349.700.264,00	$ 8.349.124.874,00	1128023 del 11/10/2023	$ 6.041.819.672,00	$ 296.540.975.599,00				Amortización 0%
30	OBRA	Noviembre de 2023	$ 292.950.343,00	$ 856.316,00	$ 293.806.659,00	$ 8.349.085,00	$ 285.457.574,00	$ 8.340.775.789,00	1128023 del 11/10/2023	$ 5.756.362.098,00	$ 296.247.168.940,00				Amortización 2,85%
29	AJUSTE DEF	Octubre de 2023	-$ 16.066.450,00	-$ 46.963,00	-$ 16.113.413,00	$ 0,00	-$ 16.113.413,00	$ 8.340.775.789,00	1128023 del 11/10/2023	$ 5.772.475.511,00	$ 296.263.282.353,00				Amortización 0%
30	AJUSTE PROV	Noviembre de 2023	$ 62.856.267,00	$ 183.734,00	$ 63.040.001,00	$ 0,00	$ 63.040.001,00	$ 8.340.775.789,00	1128023 del 11/10/2023	$ 5.709.435.510,00	$ 296.200.242.352,00				Amortización 0%
31	OBRA	Diciembre de 2023	$ 537.894.653,00	$ 1.572.307,00	$ 539.466.960,00	$ 15.383.788,00	$ 524.083.172,00	$ 8.325.392.001,00	1128023 del 11/10/2023	$ 5.185.352.338,00	$ 295.660.775.392,00				Amortización 2,86%
31	AJUSTE PROV	Diciembre de 2023	$ 156.862.987,00	$ 458.523,00	$ 157.321.510,00	$ 0,00	$ 157.321.510,00	$ 8.325.392.001,00	1128023 del 11/10/2023	$ 5.028.030.828,00	$ 295.503.453.882,00				Amortización 0%
32	OBRA	Enero de 2024	$ 1.206.394.962,00	$ 3.526.385,00	$ 1.209.921.347,00	$ 34.502.896,00	$ 1.175.418.451,00	$ 8.290.889.105,00	1128023 del 11/10/2023	$ 3.852.612.377,00	$ 294.293.532.535,00				Amortización 2,86%

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026

PROYECTO: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 990 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

30	AJUSTE DEF	Noviembre de 2023	$ 1.743.736,00	$ 5.097,00	$ 1.748.833,00	$ 0,00	$ 1.748.833,00	$ 8.290.889.105,00	1128023 del 11/10/2023	$ 3.850.863.544,00	$ 294.291.783.702,00				Amortización 0%
31	AJUSTE DEF	Diciembre de 2023	$ 7.660.009,00	$ 22.391,00	$ 7.682.400,00	$ 0,00	$ 7.682.400,00	$ 8.290.889.105,00	1128023 del 11/10/2023	$ 3.843.181.144,00	$ 294.284.101.302,00				Amortización 0%
32	AJUSTE PROV	Enero de 2024	$ 245.155.266,00	$ 716.608,00	$ 245.871.874,00	$ 0,00	$ 245.871.874,00	$ 8.290.889.105,00	1128023 del 11/10/2023	$ 3.597.309.270,00	$ 294.038.229.428,00				Amortización 0%
33	OBRA	Febrero de 2024	$ 1.373.249.265,00	$ 4.025.238,00	$ 1.377.274.503,00	$ 39.274.929,00	$ 1.337.999.574,00	$ 8.251.614.176,00	1128023 del 11/10/2023	$ 2.259.309.696,00	$ 292.660.954.925,00				Amortización 2,86%
32	AJUSTE DEF	Enero de 2024	$ 11.485.271,00	$ 33.572,00	$ 11.518.843,00	$ 0,00	$ 11.518.843,00	$ 8.251.614.176,00	1128023 del 11/10/2023	$ 2.247.790.853,00	$ 292.649.436.082,00				Amortización 0%
33	AJUSTE PROV	Febrero de 2024	$ 365.417.728,00	$ 1.068.144,00	$ 366.485.872,00	$ 0,00	$ 366.485.872,00	$ 8.251.614.176,00	1128023 del 11/10/2023	$ 1.881.304.981,00	$ 292.282.950.210,00				Amortización 0%
34	OBRA	Marzo de 2024	$ 1.803.166.916,00	$ 5.270.796,00	$ 1.808.437.712,00	$ 51.750.891,00	$ 1.756.686.821,00	$ 8.199.863.285,00	1128023 del 11/10/2023	$ 124.618.160,00	$ 290.474.512.498,00				Amortización 2,87%
33	AJUSTE DEF	Febrero de 2024	$ 6.122.362,00	$ 17.896,00	$ 6.140.258,00	$ 0,00	$ 6.140.258,00	$ 8.199.863.285,00	1128023 del 11/10/2023	$ 118.477.902,00	$ 290.468.372.240,00				Amortización 0%
34	AJUSTE PROV	Marzo de 2024	$ 511.837.624,00	$ 1.496.141,00	$ 513.333.765,00	$ 0,00	$ 513.333.765,00	$ 8.199.863.285,00	1128023 del 11/10/2023 166324 del 08/03/2024	$ 13.966.266.199,00	$ 289.955.038.475,00				Amortización 0%
35	OBRA	Abril de 2024	$ 930.341.230,00	$ 36.126.052,00	$ 966.467.282,00	$ 26.719.401,00	$ 939.747.881,00	$ 8.173.143.884,00	166324 del 08/03/2024	$ 13.026.518.318,00	$ 288.988.571.193,00				Amortización 2,872%
34	AJUSTE DEF	Marzo de 2024	-$ 2.955.195,00	-$ 8.638,00	-$ 2.963.833,00	$ 0,00	-$ 2.963.833,00	$ 8.173.143.884,00	166324 del 08/03/2024	$ 13.029.482.151,00	$ 288.991.535.026,00				Amortización 0%
35	AJUSTE DEF	Abril de 2024	$ 167.486.757,00	$ 489.577,00	$ 167.976.334,00	$ 0,00	$ 167.976.334,00	$ 8.173.143.884,00	166324 del 08/03/2024	$ 12.861.505.817,00	$ 288.823.558.692,00				Amortización 0%
36	OBRA	Mayo de 2024	$ 688.207.496,00	$ 2.011.683,00	$ 690.219.179,00	$ 19.779.084,00	$ 670.440.095,00	$ 8.153.364.800,00	166324 del 08/03/2024	$ 12.191.065.722,00	$ 288.133.339.513,00				Amortización 2,874%
36	AJUSTE DEF	Mayo de 2024	$ 195.525.044,00	$ 571.535,00	$ 196.096.579,00	$ 0,00	$ 196.096.579,00	$ 8.153.364.800,00	166324 del 08/03/2024	$ 11.994.969.143,00	$ 287.937.242.934,00				Amortización 0%
37	OBRA	Junio de 2024	$ 423.635.892,00	$ 1.291.002,00	$ 424.926.894,00	$ 12.183.769,00	$ 412.743.125,00	$ 8.141.181.031,00	166324 del 08/03/2024	$ 11.582.226.018,00	$ 287.512.316.040,00				Amortización 2,876%
37	AJUSTE DEF	Junio de 2024	$ 99.772.280,00	$ 291.642,00	$ 100.063.922,00	$ 0,00	$ 100.063.922,00	$ 8.141.181.031,00	166324 del 08/03/2024	$ 11.482.162.096,00	$ 287.412.252.118,00				Amortización 0%
38	OBRA	Julio de 2024	$ 670.575.621,00	$ 1.960.144,00	$ 672.535.765,00	$ 19.292.461,00	$ 653.243.304,00	$ 8.121.888.570,00	166324 del 08/03/2024	$ 10.828.918.792,00	$ 286.739.716.353,00				Amortización 2,877%
38	AJUSTE DEF	Julio de 2024	$ 161.750.780,00	$ 472.810,00	$ 162.223.590,00	$ 0,00	$ 162.223.590,00	$ 8.121.888.570,00	166324 del 08/03/2024	$ 10.666.695.202,00	$ 286.577.492.763,00				Amortización 0%
39	OBRA	Agosto de 2024	$ 92.751.120,00	$ 271.119,00	$ 93.022.239,00	$ 2.670.305,00	$ 90.351.934,00	$ 8.119.218.265,00	166324 del 08/03/2024	$ 10.576.343.268,00	$ 286.484.470.524,00				Amortización 2,879%
39	AJUSTE DEF	Agosto de 2024	$ 24.426.314,00	$ 71.400,00	$ 24.497.714,00	$ 0,00	$ 24.497.714,00	$ 8.119.218.265,00	166324 del 08/03/2024	$ 10.551.845.554,00	$ 286.459.972.810,00				Amortización 0%
40	OBRA	Septiembre de 2024	$ 70.769.557,00	$ 206.865,00	$ 70.976.422,00	$ 2.037.456,00	$ 68.938.966,00	$ 8.117.180.809,00	166324 del 08/03/2024	$ 10.482.906.588,00	$ 286.388.996.388,00				Amortización 2,879%
40	AJUSTE DEF	Septiembre de 2024	$ 17.673.564,00	$ 51.661,00	$ 17.725.225,00	$ 0,00	$ 17.725.225,00	$ 8.117.180.809,00	166324 del 08/03/2024	$ 10.465.181.363,00	$ 286.371.271.163,00				Amortización 0%
41	OBRA	Octubre de 2024	$ 633.303.939,00	$ 1.851.196,00	$ 635.155.135,00	$ 18.239.154,00	$ 616.915.981,00	$ 8.098.941.655,00	166324 del 08/03/2024	$ 9.848.265.382,00	$ 285.736.116.028,00				Amortización 2,880%
41	AJUSTE DEF	Octubre de 2024	$ 194.733.499,00	$ 569.221,00	$ 195.302.720,00	$ 0,00	$ 195.302.720,00	$ 8.098.941.655,00	166324 del 08/03/2024	$ 9.652.962.662,00	$ 285.540.813.308,00				Amortización 0%
42	OBRA	Noviembre de 2024	$ 874.139.272,00	$ 2.555.176,00	$ 876.694.448,00	$ 25.192.694,00	$ 851.501.754,00	$ 8.073.748.961,00	166324 del 08/03/2024	$ 8.801.460.908,00	$ 284.664.118.860,00				Amortización 2,882%
42	AJUSTE DEF	Noviembre de 2024	$ 235.682.507,00	$ 688.918,00	$ 236.371.425,00	$ 0,00	$ 236.371.425,00	$ 8.073.748.961,00	166324 del 08/03/2024	$ 8.565.089.483,00	$ 284.427.747.435,00				Amortización 0%
43	OBRA	Diciembre de 2024	$ 1.239.790.634,00	$ 3.624.003,00	$ 1.243.414.637,00	$ 35.755.562,00	$ 1.207.659.075,00	$ 8.037.993.399,00	166324 del 08/03/2024	$ 7.357.430.408,00	$ 283.184.332.798,00				Amortización 2,884%

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: **1001 de 2021** **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990 de 2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

43	AJUSTE DEF	Diciembre de 2024	$ 449.915.142,00	$ 1.315.137,00	$ 451.230.279,00	$ 0,00	$ 451.230.279,00	$ 8.037.993.399,00	166324 del 08/03/2024	$ 6.906.200.129,00	$ 282.733.102.519,00				Amortización 0%
	ANTICIPO							**$ 12.000.000.000,00**							
44	OBRA	Enero de 2025	$ 1.401.791.288,00	$ 4.097.544,00	$ 1.405.888.832,00	$ 100.942.991,00	$ 1.304.945.841,00	$ 19.937.050.408,00	166324 del 08/03/2024	$ 5.601.254.288,00	$ 281.327.213.687,00				Amortizacion 7,201%
44	AJUSTE DEF	Enero de 2025	$ 425.034.293,00	$ 1.242.408,00	$ 426.276.701,00	$ 0,00	$ 426.276.701,00	$ 19.937.050.408,00	166324 del 08/03/2024	$ 5.174.977.587,00	$ 280.900.936.986,00				Amortización 0%
45	OBRA	Febrero de 2025	$ 2.057.070.646,00	$ 6.012.976,00	$ 2.063.083.622,00	$ 148.376.506,00	$ 1.914.707.116,00	$ 19.788.673.902,00	166324 del 08/03/2024	$ 3.260.270.471,00	$ 278.837.853.364,00				Amortizacion 7,213%
45	AJUSTE DEF	Febrero de 2025	$ 535.945.384,00	$ 1.566.610,00	$ 537.511.994,00	$ 0,00	$ 537.511.994,00	$ 19.788.673.902,00	166324 del 08/03/2024	$ 2.722.758.477,00	$ 278.300.341.370,00				Amortización 0%
46	OBRA	Marzo de 2025	$ 1.967.414.977,00	$ 5.750.905,00	$ 1.973.165.882,00	$ 142.185.081,00	$ 1.830.980.801,00	$ 19.646.488.821,00	166324 del 08/03/2024	$ 891.777.676,00	$ 276.327.175.488,00				Amortizacion 7,227%
46	AJUSTE DEF	Marzo de 2025	$ 491.063.561,00	$ 1.435.417,00	$ 492.498.978,00	$ 0,00	$ 492.498.978,00	$ 19.646.488.821,00	166324 del 08/03/2024	$ 399.278.698,00	$ 275.834.676.510,00				Amortización 0%
47	OBRA	Abril de 2025	$ 2.626.013.143,00	$ 7.676.038,00	$ 2.633.689.181,00	$ 1.500.004.968,00	$ 1.133.684.213,00	$ 18.146.483.853,00	166324 del 08/03/2024	$ 1.265.594.485,00	$ 273.200.987.329,00				Amortización 57,121%
47	AJUSTE DEF	Abril de 2025	$ 463.071.729,00	$ 1.353.594,00	$ 464.425.323,00	$ 0,00	$ 464.425.323,00	$ 18.146.483.853,00	166324 del 08/03/2024	$ 801.169.162,00	$ 272.736.562.006,00				Amortización 0%
48	OBRA	Mayo de 2025	$ 2.730.570.433,00	$ 7.981.667,00	$ 2.738.552.100,00	$ 1.300.024.584,00	$ 1.438.527.516,00	$ 16.846.459.269,00	166324 del 08/03/2024 128525 del 06/03/2025	$ 12.857.959.138,00	$ 269.998.009.906,00				Amortización 47,610%
48	AJUSTE DEF	Mayo de 2025	$ 549.883.268,00	$ 1.607.351,00	$ 551.490.619,00	$ 0,00	$ 551.490.619,00	$ 16.846.459.269,00	128525 del 06/03/2025	$ 12.306.468.519,00	$ 269.446.519.287,00				Amortización 0%
49	OBRA	Junio de 2025	$ 2.633.523.920,00	$ 7.697.993,00	$ 2.641.221.913,00	$ 1.000.001.703,00	$ 1.641.220.210,00	$ 15.846.457.566,00	128525 del 06/03/2025	$ 10.665.248.309,00	$ 266.805.297.374,00				Amortización 37,972%
49	AJUSTE DEF	Junio de 2025	$ 566.364.341,00	$ 1.655.527,00	$ 568.019.868,00	$ 0,00	$ 568.019.868,00	$ 15.846.457.566,00	128525 del 06/03/2025	$ 10.097.228.441,00	$ 266.237.277.506,00				Amortización 0%
50	OBRA	Julio de 2025	$ 2.757.644.748,00	$ 8.060.808,00	$ 2.765.705.556,00	$ 1.000.004.715,00	$ 1.765.700.841,00	$ 14.846.452.851,00	128525 del 06/03/2025	$ 8.331.527.600,00	$ 263.471.571.950,00				Amortización 36,263%
50	AJUSTE DEF	Julio de 2025	$ 564.316.679,00	$ 1.649.541,00	$ 565.966.220,00	$ 0,00	$ 565.966.220,00	$ 14.846.452.851,00	128525 del 06/03/2025	$ 7.765.561.380,00	$ 262.905.605.730,00				Amortización 0%
51	OBRA	Agosto de 2025	$ 2.723.499.795,00	$ 7.960.999,00	$ 2.731.460.794,00	$ 1.000.014.655,00	$ 1.731.446.139,00	$ 13.846.438.196,00	128525 del 06/03/2025	$ 6.034.115.241,00	$ 260.174.144.936,00				Amortización 36,718%
51	AJUSTE DEF	Agosto de 2025	$ 643.967.629,00	$ 1.882.367,00	$ 645.849.996,00	$ 0,00	$ 645.849.996,00	$ 13.846.438.196,00	128525 del 06/03/2025	$ 5.388.265.245,00	$ 259.528.294.940,00				Amortización 0%
52	OBRA	Septiembre de 2025	$ 2.339.397.878,00	$ 6.838.240,00	$ 2.346.236.118,00	$ 1.000.022.411,00	$ 1.346.213.707,00	$ 12.846.415.785,00	128525 del 06/03/2025	$ 4.042.051.538,00	$ 257.182.058.822,00				Amortización 42,747%
52	AJUSTE DEF	Septiembre de 2025	$ 516.556.514,00	$ 1.509.934,00	$ 518.066.448,00	$ 0,00	$ 518.066.448,00	$ 12.846.415.785,00	128525 del 06/03/2025	$ 3.523.985.090,00	$ 256.663.992.374,00				Amortización 0%
53	OBRA	Octubre de 2025	$ 2.040.740.802,00	$ 5.965.242,00	$ 2.046.706.044,00	$ 846.415.785,00	$ 1.200.290.259,00	$ 12.000.000.000,00	128525 del 06/03/2025	$ 2.323.694.831,00	$ 254.617.286.330,00				Amortización 41,47590833764 93% (Saldo 1 Desembolso Anticipo)
53	AJUSTE DEF	Octubre de 2025	$ 450.281.095,00	$ 1.316.206,00	$ 451.597.301,00	$ 0,00	$ 451.597.301,00	$ 12.000.000.000,00	128525 del 06/03/2025	$ 1.872.097.530,00	$ 254.165.689.029,00				Amortización 0%
54	OBRA	Noviembre de 2025	$ 1.616.934.111,00	$ 4.726.423,00	$ 1.621.660.534,00	$ 77.709.854,00	$ 1.543.950.680,00	$ 11.922.290.146,00	128525 del 06/03/2025	$ 328.146.850,00	$ 252.544.028.495,00				Amortización 4,806%
54	AJUSTE DEF	Noviembre de 2025	$ 478.507.638,00	$ 1.398.715,00	$ 479.906.353,00	$ 0,00	$ 479.906.353,00	$ 11.922.290.146,00	128525 del 06/03/2025	$ 14.714.045.067,00	$ 252.064.122.142,00				Amortización 0%
55	OBRA	Diciembre de 2025	$ 1.401.629.516,00	$ 4.097.071,00	$ 1.405.726.587,00	$ 67.502.478,00	$ 1.338.224.109,00	$ 11.854.787.668,00	128525 del 06/03/2025	$ 13.375.820.958,00	$ 250.658.395.555,00				Amortización 4,815%
55	AJUSTE DEF	Diciembre de 2025	$ 503.319.729,00	$ 1.471.242,00	$ 504.790.971,00	$ 0,00	$ 504.790.971,00	$ 11.854.787.668,00	128525 del 06/03/2025	$ 12.871.029.987,00	$ 250.153.604.584,00				Amortización 0%
56	OBRA	Enero de 2026	$ 3.064.146.550,00	$ 31.639.479,00	$ 3.095.786.029,00	$ 306.414.655,00	$ 2.789.371.374,00	$ 11.548.373.013,00	128525 del 06/03/2025	$ 10.081.658.613,00	$ 247.057.818.555,00				Amortización 10,000%

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: **1001 de 2021** **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990 de 2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

56	AJUSTE PROV	Enero de 2026	$ 845.830.561,00	$ 2.472.428,00	$ 848.302.989,00	$ 0,00	$ 848.302.989,00	$ 11.548.373.013,00	128525 del 06/03/2025	$ 9.233.355.624,00	$ 246.209.515.566,00				Amortización 0%
56	AJUSTE DEF	Enero de 2026	$ 78.804.961,00	$ 230.353,00	$ 79.035.314,00	$ 0,00	$ 79.035.314,00	$ 11.548.373.013,00	128525 del 06/03/2025	$ 9.154.320.310,00	$ 246.130.480.252,00				Amortización 0%
57	OBRA	Febrero de 2026	$ 3.084.050.104,00	$ 9.032.135,00	$ 3.093.082.239,00	$ 308.405.011,00	$ 2.784.677.228,00	$ 11.239.968.002,00	128525 del 06/03/2025	$ 6.369.643.082,00	$ 243.037.398.013,00				Amortización 10,000%
57	AJUSTE PROV	Febrero de 2026	$ 945.287.944,00	$ 2.763.149,00	$ 948.051.093,00	$ 0,00	$ 948.051.093,00	$ 11.239.968.002,00	128525 del 06/03/2025	$ 5.421.591.989,00	$ 242.089.346.920,00				Amortización 0%
57	AJUSTE DEF	Febrero de 2026	$ 41.957.606,00	$ 122.645,00	$ 42.080.251,00	$ 0,00	$ 42.080.251,00	$ 11.239.968.002,00	128525 del 06/03/2025	$ 5.379.511.738,00	$ 242.047.266.669,00				Amortización 0%
58	OBRA	Marzo de 2026	$ 3.345.311.504,00	$ 9.778.603,00	$ 3.355.090.107,00	$ 334.531.151,00	$ 3.020.558.956,00	$ 10.905.436.851,00	128525 del 06/03/2025	$ 2.358.952.782,00	$ 238.692.176.562,00				Amortización 10,000%
58	AJUSTE PROV	Marzo de 2026	$ 1.106.415.900,00	$ 3.234.139,00	$ 1.109.650.039,00	$ 0,00	$ 1.109.650.039,00	$ 10.905.436.851,00	128525 del 06/03/2025	$ 1.249.302.743,00	$ 237.582.526.523,00				Amortización 0%
58	AJUSTE DEF	Marzo de 2026	$ 19.241.834,00	$ 56.245,00	$ 19.298.079,00	$ 0,00	$ 19.298.079,00	$ 10.905.436.851,00	128525 del 06/03/2025	$ 1.230.004.664,00	$ 237.563.228.444,00				Amortización 0%
59	OBRA	Abril de 2026	$ 1.918.012.941,00	$ 47.364.741,00	$ 1.965.377.682,00	$ 88.055.975,00	$ 1.877.321.707,00	$ 10.817.380.876,00	128525 del 06/03/2025 911225 del 31/12/2025	$ 3.833.771.731,00	$ 235.597.850.762,00				Amortización 4,591%
59	AJUSTE PROV	Abril de 2026	$ 589.917.034,00	$ 1.724.373,00	$ 591.641.407,00	$ 0,00	$ 591.641.407,00	$ 10.817.380.876,00	911225 del 31/12/2025	$ 3.242.130.324,00	$ 235.006.209.355,00				Amortización 0%
59	AJUSTE DEF	Abril de 2026	$ 3.590.077,00	$ 10.494,00	$ 3.600.571,00	$ 0,00	$ 3.600.571,00	$ 10.817.380.876,00	911225 del 31/12/2025	$ 3.238.529.753,00	$ 235.002.608.784,00				Amortización 0%
60	OBRA	Mayo de 2026	$ 2.587.254.772,00	$ 7.562.745,00	$ 2.594.817.517,00	$ 258.725.478,00	$ 2.336.092.039,00	$ 10.558.655.398,00	911225 del 31/12/2025	$ 902.437.714,00	$ 232.407.791.267,00				Amortización 10,000%
60	AJUSTE PROV	Mayo de 2026	$ 903.456.527,00	$ 2.640.873,00	$ 906.097.400,00	$ 0,00	$ 906.097.400,00	$ 10.558.655.398,00	911225 del 31/12/2025 269826 del 19/02/2026	$ 117.887.980,00	$ 231.501.693.867,00				Amortización 0%
61	OBRA	Junio de 2026	$ 2.831.313.093,00	$ 8.276.146,00	$ 2.839.589.239,00	$ 283.131.310,00	$ 2.556.457.929,00	$ 10.275.524.088,00	269826 del 19/02/2026	$ 39.981.565.478,00	$ 228.662.104.628,00				Amortización 10,000%
60	AJUSTE DEF	Mayo de 2026	-$ 2.332.077,00	-$ 6.817,00	-$ 2.338.894,00	$ 0,00	-$ 2.338.894,00	$ 10.275.524.088,00	269826 del 19/02/2026	$ 39.983.904.372,00	$ 228.664.443.522,00				Amortización 0%
61	AJUSTE PROV	Junio de 2026	$ 959.422.159,00	$ 2.804.465,00	$ 962.226.624,00	$ 0,00	$ 962.226.624,00	$ 10.275.524.088,00	269826 del 19/02/2026	$ 39.021.677.748,00	$ 227.702.216.898,00				Amortización 0%
TOTALES			**$ 138.381.000.207,00**	**$ 660.777.118,00**	**$ 139.041.777.325,00**	**$ 11.724.475.912,00**	**$ 127.317.301.413,00**	**$ 10.275.524.088,00**		**$ 39.021.677.748,00**	**$ 227.702.216.898,00**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 113.344.388.612,00	$ 331.314.365,00	$ 113.675.702.977,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 23.580.920.850,00	$ 68.928.847,00	$ 23.649.849.697,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.369.478.291,00	$ 260.200.875,00	$ 1.629.679.166,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 6.501.575,00	$ 30.129,00	$ 6.531.704,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 9 de julio de 2026
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: **1001 de 2021** **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990 de 2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 79.710.879,00	$ 302.902,00	$ 80.013.781,00
VALOR TOTAL	**$ 138.381.000.207,00**	**$ 660.777.118,00**	**$ 139.041.777.325,00**

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
Nombre: JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA
Director de Obra
Matrícula No.: 19202-33505 CAU

Firma
Nombre: ELSA CAMPO LOPEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO N°5

MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE — CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - FRENTE LA VEGA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
LOMBIANO RUTA 1203 LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																															
Seco	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		720
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Total 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		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Jorge Luis Zuñiga
Ingeniero Director de obra
Matrícula No.: 19202-33505 CAU

Firma
Nombre: Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente de Interventoria
Matrícula No. : 19202-319503 CAU

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

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (04/07/2026 16:52)

Nombre estacion:	BOLIVAR [52025010]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	1.83097780	**Longitud:**	-77.0090	**Elevación:**	1510
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	**Departamento:**	Cauca
Municipio:	Bolívar	**Fecha instalacíon:**	15/06/1971 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/06/2026 00:00-30/06/2026 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2026-06-01 00:00	0	Preliminar
2026-06-02 00:00	0	Preliminar
2026-06-03 00:00	0	Preliminar
2026-06-04 00:00	4.7	Preliminar
2026-06-05 00:00	0	Preliminar
2026-06-06 00:00	0	Preliminar
2026-06-07 00:00	0	Preliminar
2026-06-08 00:00	51	Preliminar
2026-06-09 00:00	0.5	Preliminar
2026-06-10 00:00	0	Preliminar
2026-06-11 00:00	0	Preliminar
2026-06-12 00:00	0	Preliminar
2026-06-13 00:00	0	Preliminar
2026-06-14 00:00	0	Preliminar
2026-06-15 00:00	0	Preliminar
2026-06-16 00:00	0	Preliminar
2026-06-17 00:00	0	Preliminar
2026-06-18 00:00	0	Preliminar
2026-06-19 00:00	0	Preliminar
2026-06-20 00:00	0	Preliminar
2026-06-21 00:00	0	Preliminar
2026-06-22 00:00	0	Preliminar
2026-06-23 00:00	4	Preliminar
2026-06-24 00:00	0	Preliminar
2026-06-25 00:00	0	Preliminar
2026-06-26 00:00	0	Preliminar
2026-06-27 00:00	0	Preliminar
2026-06-28 00:00	0	Preliminar
2026-06-29 00:00	0	Preliminar
2026-06-30 00:00	0	Preliminar

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - FRENTE LA VEGA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
RUTA 25CC15 (ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO)																															
Seco	24	24	24	24	24	24	23	20	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		714
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3
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		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: John Vladimir Bravo Illera
Residente de Obra
Matrícula No.: 192202099193 CAU

Firma
Nombre: Diego Mambuscay Pantoja
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 19202-123532

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

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (04/07/2026 17:31)

Nombre estacion:	VEGA LA [52020020]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	2.0050	**Longitud:**	-76.78166667	**Elevación:**	2272
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	**Departamento:**	Cauca
Municipio:	La Vega	**Fecha instalacíon:**	15/03/1971 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/06/2026 00:00-30/06/2026 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2026-06-01 00:00	0	Preliminar
2026-06-02 00:00	0	Preliminar
2026-06-03 00:00	0	Preliminar
2026-06-04 00:00	3.8	Preliminar
2026-06-05 00:00	0	Preliminar
2026-06-06 00:00	2.6	Preliminar
2026-06-07 00:00	0	Preliminar
2026-06-08 00:00	72.7	Preliminar
2026-06-09 00:00	2.9	Preliminar
2026-06-10 00:00	0	Preliminar
2026-06-11 00:00	0	Preliminar
2026-06-12 00:00	3.6	Preliminar
2026-06-13 00:00	0	Preliminar
2026-06-14 00:00	0	Preliminar
2026-06-15 00:00	0	Preliminar
2026-06-16 00:00	0	Preliminar
2026-06-17 00:00	0	Preliminar
2026-06-18 00:00	0	Preliminar
2026-06-19 00:00	0	Preliminar
2026-06-20 00:00	0	Preliminar
2026-06-21 00:00	0	Preliminar
2026-06-22 00:00	0	Preliminar
2026-06-23 00:00	8.9	Preliminar
2026-06-24 00:00	0	Preliminar
2026-06-25 00:00	0	Preliminar
2026-06-26 00:00	0	Preliminar
2026-06-27 00:00	0	Preliminar
2026-06-28 00:00	0	Preliminar
2026-06-29 00:00	0	Preliminar
2026-06-30 00:00	2.6	Preliminar

ANEXO N°6

MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
RESISTENCIA A COMPRESION - BOLIVAR									
19282	25-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VIGA #5 KM 35+500 M.D	1159b	>100%	78	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19283	22-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1159c	>100%	139	SI	
19284	25-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #21 KM 35+500 M.D	1160b	>100%	101	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19285	25-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1160c	>100%	102	SI	
19286	25-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #2 KM 55+167/206 M.I	1161b	>100%	79	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19287	22-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1161c	>100%	138	SI	
19288	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #19 KM 35+500 M.D	1162b	>100%	101	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19289	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1162c	>100%	102	SI	
19290	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #29 KM 35+500 M.D	1163b	>100%	104	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19291	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1163c	>100%	103	SI	
19292	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VIGA #4 KM 35+500 M.D	1164b	>100%	109	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19293	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1164c	>100%	112	SI	
19294	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #27 KM 35+500 M.D	1165b	>100%	108	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19295	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1165c	>100%	107	SI	
19296	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #4 KM 55+167/206 M.I	1166b	>100%	103	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19297	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1166c	>100%	102	SI	
19298	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CUNETAS INTERMEDIAS Y COMPLEMENTARIAS KM 63+280/370 M.D	1167b	>100%	100	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19299	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1167c	>100%	104	SI	
19300	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO MODULO #6 KM 35+500 M.D	1168b	>100%	103	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19301	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1168c	>100%	102	SI	
19302	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #14 KM 35+500 M.D	1169b	>100%	101	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19303	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1169c	>100%	102	SI	
19304	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	LOSA CANAL KM 56+025/070 M.D	1170b	>100%	103	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19305	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1170c	>100%	102	SI	
19306	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VIGA #2 KM 35+500 M.D	1171b	>100%	87	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19307	26-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1171c	>100%	106	SI	
19308	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA MURO BORDILLO MODULO #1 Y #2 KM 57+116/127 M.I	1172b	>100%	96	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19309	26-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1172c	>100%	109	SI	
19310	2-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO CANAL KM 56+025/070 M.I	1174b	>100%	114	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19311	2-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1174c	>100%	109	SI	
19312	5-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO MODULO #5 KM 35+500 M.D	1177b	>100%	117	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19313	5-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1177c	>100%	119	SI	
19314	6-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO H5 MODULO #4 KM 54+869/873 M.I	1180b	>100%	100	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19315	6-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1180c	>100%	114	SI	
19316	8-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VIGA #18 KM 35+500 M.D	1182b	>100%	112	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19317	8-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi			1182c	>100%	102	SI	
19318	19-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO MODULO #3 KM 35+500 M.D	1184a	>70%	69	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19319	9-jun.-26				1184b	>100%	118	SI	
19320	9-jun.-26				1184c	>100%	118	SI	
19321	25-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA MURO H4 KM 54+775/781 M.I	1191a	>70%	88	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19322	15-jun.-26				1191b	>100%	101	SI	
19323	15-jun.-26				1191c	>100%	102	SI	
19324	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO H3 KM 54+838 M.I	1193a	>70%	93	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19325	16-jun.-26				1193b	>100%	108	SI	
19326	16-jun.-26				1193c	>100%	109	SI	
19327	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	TUBERIA 36" PLANTA BOLIVAR	1196a	>70%	125	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19328	16-jun.-26				1196b	>100%	144	SI	
19329	16-jun.-26				1196c	>100%	143	SI	
19330	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	REALCE VASTAGO MURO H3 KM 54+838 M.I	1197a	>70%	66	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19331	16-jun.-26				1197b	>100%	100	NO	
19332	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO H4 MODULO #5 KM 54+875/880 M.I	1199a	>70%	67	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de
19333	18-jun.-26				1199b	>100%	112	SI	

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19334	18-jun.-26			KM 54+875/886 M.I	1199c	>100%	111	SI	desarrollo a 28 días
19335	28-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CAISSON #9 KM 55+120 M.I	1200a	>70%	72	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19336	18-jun.-26				1200b	>100%	122	SI	
19337	18-jun.-26				1200c	>100%	116	SI	
19338	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO PANTALLA MODULO #2 KM 35+500 M.D	1201a	>70%	58	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19339	19-jun.-26				1201b	>100%	104	SI	
19340	19-jun.-26				1201c	>100%	104	SI	
19341	25-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO H3 - AC 3 dias KM 54+750 M.I	1202a	>70%	56	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19342	19-jun.-26				1202b	>100%	153	SI	
19343	19-jun.-26				1202c	>100%	150	SI	
19344	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA MURO H4 KM 54+885 M.I	1203a	>70%	83	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19345	19-jun.-26				1203b	>100%	155	SI	
19346	19-jun.-26				1203c	>100%	151	SI	
19347	30-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO MODULO #1 KM 35+500 M.D	1206a	>70%	78	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19348	20-jun.-26				1206b	>100%	106	SI	
19349	20-jun.-26				1206c	>100%	107	SI	
19350	30-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VIGA #14 KM 35+500 M.D	1207a	>70%	74	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19351	20-jun.-26				1207b	>100%	115	SI	
19352	20-jun.-26				1207c	>100%	114	SI	
19353	29-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	REFUERZO TUBERIA --AC 3 dias KM 50+605 M.D	1209a	>70%	83	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19354	2-jun.-26				1209b	>100%	102	SI	
19355	2-jun.-26				1209c	>100%	103	SI	
19356	3-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MURO KM 54+887 M.I	1210a	>70%	78	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19357	24-jun.-26				1210b	>100%	105	SI	
19358	24-jun.-26				1210c	>100%	106	SI	
19359	3-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	BORDILLO KM 51+080 M.I	1211a	>70%	108	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19360	24-jun.-26				1211b	>100%	121	SI	
19361	24-jun.-26				1211c	>100%	121	SI	
19362	3-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	ANDENES KM 50+700 M.I	1212a	>70%	86	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19363	24-jun.-26				1212b	>100%	108	SI	
19364	24-jun.-26				1212c	>100%	107	SI	
19365	4-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO H4 MODULO #3 KM 54+860/866 M.I	1215a	>70%	70	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19366	25-jun.-26				1215b	>100%	108	SI	
19367	25-jun.-26				1215c	>100%	106	SI	
19368	6-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO PANTALLA MODULO #4 KM 35+500 M.D	1216a	>70%	86	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19369	27-jun.-26				1216b	>100%	109	SI	
19370	27-jun.-26				1216c	>100%	110	SI	
RESISTENCIA A COMPRESION - SAN MIGUEL									
19371	12-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	CUNETAS km 49+200 M.I	1041a	>70%	39	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19372	19-may.-26				1041b	>70%	92	SI	
19373	2-jun.-26				1041c	>100%	101	SI	
19374	12-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA MURO H3 MODULO 8 km 50+290 M.I	1042a	>70%	103	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19375	2-jun.-26				1042b	>100%	120	SI	
19376	2-jun.-26				1042c	>100%	120	SI	
19377	13-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VÁSTAGO H2 MÓDULO 14 km 50+330 M.I	1043a	>70%	71	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19378	3-jun.-26				1043b	>100%	104	SI	
19379	3-jun.-26				1043c	>100%	106	SI	
19380	14-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VÁSTAGO H3 MÓDULO 8 km 50+290 M.I	1044a	>70%	120	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19381	4-jun.-26				1044b	>100%	137	SI	
19382	4-jun.-26				1044c	>100%	138	SI	
19383	15-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA H3 MÓDULO 12 km 50+320 M.I	1045a	>70%	87	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19384	5-jun.-26				1045b	>100%	114	SI	
19385	5-jun.-26				1045c	>100%	116	SI	

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19386	5-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	LOSA PARA BOX km 50+710 M.I	1046a	>100%	101	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19387	15-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VÁSTAGO MÓDULO 12 km 50+330 M.I	1047a	>70%	63	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19388	22-may.-26				1047b	>70%	93	SI	
19389	5-jun.-26				1047c	>100%	125	SI	
19390	16-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	BOLSACRETOS km 26+200 M.D	1048a	>70%	78	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19391	23-may.-26				1048b	>70%	86	SI	
19392	6-jun.-26				1048c	>100%	108	SI	
19393	18-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO 1 BOX km 50+700 M.I	1049a	>70%	100	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19394	8-jun.-26				1049b	>100%	121	SI	
19395	8-jun.-26				1049c	>100%	122	SI	
19396	18-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	BOLSACRETOS km 26+200 M.I	1050a	>70%	113	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19397	8-jun.-26				1050b	>100%	131	SI	
19398	8-jun.-26				1050c	>100%	159	SI	
19399	19-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VÁSTAGO H3 MÓDULO 9 km 50+300 M.I	1052a	>70%	108	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19400	26-may.-26				1052b	>100%	117	SI	
19401	9-jun.-26				1052c	>100%	127	SI	
19402	19-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA H3 MÓDULO 11 km 50+310 M.I	1053a	>70%	75	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19403	9-jun.-26				1053b	>100%	143	SI	
19404	9-jun.-26				1053c	>100%	144	SI	
19405	20-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	MURO 2 BOX km 50+710 M.I	1054a	>70%	109	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19406	10-jun.-26				1054b	>100%	112	SI	
19407	10-jun.-26				1054c	>100%	114	SI	
19408	20-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA H3, MÓDULO 10 km 50+310 M.I	1055a	>70%	82	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19409	10-jun.-26				1055b	>100%	100	SI	
19410	10-jun.-26				1055c	>100%	101	SI	
19411	20-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	ANILLO #2, CAISSON #3 km 26+200 M.DMUROS	1056a	>70%	73	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19412	10-jun.-26				1056b	>100%	172	SI	
19413	10-jun.-26				1056c	>100%	175	SI	
19414	21-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	MUROS DE DISIPADOR km 49+300 M.I	1058a	>70%	81	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19415	11-jun.-26				1058b	>100%	101	SI	
19416	11-jun.-26				1058c	>100%	102	SI	
19417	22-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO H3, MÓDULO 11 km 50+310 M.I	1062a	>70%	96	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19418	12-jun.-26				1062b	>100%	115	SI	
19419	12-jun.-26				1062c	>100%	116	SI	
19420	26-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA MÓDULO km 50+250 M.I	1066a	>70%	119	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19421	16-jun.-26				1066b	>100%	124	SI	
19422	16-jun.-26				1066c	>100%	134	SI	
19423	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO H3, MÓDULO 10 km 50+300 M.I	1067a	>70%	128	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19424	17-jun.-26				1067b	>100%	133	SI	
19425	17-jun.-26				1067c	>100%	136	SI	
19426	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VÁSTAGO DE ACCESO H2, MÓDULO 3 km 50+880 M.D	1068a	>70%	79	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19427	17-jun.-26				1068b	>100%	115	SI	
19428	17-jun.-26				1068c	>100%	118	SI	
19429	27-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	BOLSACRETOS km 26+200 M.D	1069a	>70%	69	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19430	27-may.-26				1069b	>70%	77	SI	
19431	17-jun.-26				1069c	>100%	142	SI	
19432	30-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA H3, MÓDULO 4 km 50+890 M.D	1070a	>70%	113	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19433	20-jun.-26				1070b	>100%	125	SI	
19434	20-jun.-26				1070c	>100%	127	SI	
19435	30-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	LOSA ALETAS BOX km 50+710 M.I	1071a	>70%	72	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19436	20-jun.-26				1071b	>100%	106	SI	
19437	20-jun.-26				1071c	>100%	108	SI	
19438	31-may.-26				1072a	>70%	93	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19439	31-may.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	VASTAGO MODULO 4 km 50+900 M.D	1072b	>70%	106	SI	630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19440	21-jun.-26				1072c	>100%	153	SI	
19441	1-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	BOLSACRETOS km 26+200 M.D	1073a	>70%	42	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19442	22-jun.-26				1073b	>100%	123	SI	
19443	22-jun.-26				1073c	>100%	163	SI	
19444	1-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	CUNETAS km 50+400 M.I	1074a	>70%	111	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19445	22-jun.-26				1074b	>100%	119	SI	
19446	22-jun.-26				1074c	>100%	154	SI	
19447	3-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	LOSA BOX km 51+030 M.D	1075a	>70%	84	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19448	10-jun.-26				1075b	>70%	96	SI	
19449	24-jun.-26				1075c	>100%	100	SI	
19450	3-jun.-26	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	ZARPA MÓDULO 5 km 50+900 M.D	1077a	>70%	41	NO	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. Supera 100% de desarrollo a 28 días
19451	24-jun.-26				1077b	>100%	121	SI	
19452	24-jun.-26				1077c	>100%	139	SI	
DENSIDADES SUB-BASE FRENTE BOLIVAR									
19453	1-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 55+222	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19454	1-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 54+252	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19455	4-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 54+740	1	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
19456	4-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 54+770	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19457	4-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 54+800	1	95%	95%	SI	Cumple el articulo 320-13
19458	6-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+610	1	95%	99%	SI	Cumple el articulo 320-13
19459	6-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+620	1	95%	95%	SI	Cumple el articulo 320-13
19460	10-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 55+450	1	95%	93%	NO	Cumple el articulo 320-13
19461	10-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 55+470	1	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
19462	10-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 55+490	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
DENSIDADES SUB-BASE FRENTE SAN MIGUEL									
19463	5-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+730	1	95%	99%	SI	Cumple el articulo 320-13
19464	5-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+700	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19465	5-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+667	1	95%	99%	SI	Cumple el articulo 320-13
19466	5-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+630	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19467	8-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+227	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19468	8-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+260	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19469	8-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+300	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19470	8-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+735	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19471	19-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 50+695	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19472	19-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 55+450	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19473	24-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 51+370	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19474	24-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 51+323	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19475	24-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Sub base PR 51+270	1	95%	99%	SI	Cumple el articulo 320-13
DENSIDADES MEJORAMIENTO FRENTE BOLIVAR									
19476	28-may.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 55+225	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19477	28-may.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 55+255	1	95%	95%	SI	Cumple el articulo 320-13
19478	7-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 55+450	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
19479	7-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 55+480	1	95%	99%	SI	Cumple el articulo 320-13
19480	20-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 54+705	1	95%	95%	SI	Cumple el articulo 320-13
19481	20-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 54+725	1	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
DENSIDADES MEJORAMIENTO FRENTE SAN MIGUEL									
19482	1-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 50+720	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19483	1-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 50+750	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19484	10-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 51+270	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19485	10-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 51+305	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19486	17-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 51+330	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19487	18-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 50+365	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 320-13
19488	18-jun.-26	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Mejoramiento PR 50+395	1	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
MATERIAL FILTRANTE - BOLIVAR									
19489	13-jun.-26	Granulometría	ART. 673-13	Planta Colerin	1	Articulo 673.2.2.1	Cumple según tipo de granulometria para material drenante	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 673-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Mes /Día / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19490	13-jun.-26	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 219 -13	Planta Colerin	1	1000 REV. <=40%	28,6%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
19491	13-jun.-26	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Colerin	1	Max 0,25%	Fraccion fina 0% / Fraccion gruesa 0%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
19492	13-jun.-26	Solidez agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnesio (S)	I.N.V E 220-13	Planta Colerin	1	Max. 12%	5,55%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
19493	13-jun.-26	Cantidad de particulas livianas	I.N.V E 221-13	Planta Colerin	1	Max 1%	0,03%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
				MATERIAL FILTRANTE - SAN MIGUEL					
19494	19-jun.-26	Granulometría	ART. 673-13	Planta Galindez	1	Articulo 673.2.2.1	Cumple según tipo de granulometria para material drenante	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 673-13
19495	19-jun.-26	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 219 -13	Planta Galindez	1	1000 REV. <=40%	27,9%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
19496	19-jun.-26	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Galindez	1	Max 0,25%	Fraccion fina 0% / Fraccion gruesa 0%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
19497	19-jun.-26	Solidez agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnesio (S)	I.N.V E 220-13	Planta Galindez	1	Max. 12%	0,19%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
19498	19-jun.-26	Cantidad de particulas livianas	I.N.V E 221-13	Planta Galindez	1	Max 1%	0,00%	SI	Cumple con el articulo 673-13 tabla 673-3
				MEJORAMIENTO - BOLIVAR					
19499	1-jun.-26	Granulometría	I.N.V E-123-13	Planta Colerin	1	Tabla 311-2	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19500	2-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19501	3-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19502	4-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19503	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19504	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19505	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19506	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19507	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19508	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19509	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19510	1-jun.-26	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Colerin	1	35 Máx	NL	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19511	2-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19512	3-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19513	4-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19514	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19515	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19516	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19517	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19518	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19519	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19520	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19521	1-jun.-26	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Colerin	1	10 Máx	NP	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19522	2-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19523	3-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19524	4-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19525	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19526	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19527	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19528	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19529	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19530	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19531	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19532	1-jun.-26	Contenido de Materia Organica	I.N.V E-212-13	Planta Colerin	1	1	1	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19533	12-jun.-26				1		1	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19534	19-jun.-26				1		1	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19535	1-jun.-26	Ensayo de compactación Proctor modificado	I.N.V E-142-13	Planta Colerin	1	N.A.	2,124	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19536	12-jun.-26				1		2,139	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19537	19-jun.-26				1		2,132	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19538	12-jun.-26	C.B.R de laboratorio	I.N.V E-148-13	Planta Colerin	1	15% Min	73%	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19539	12-jun.-26	Peso especifico agregado Grueso	I.N.V E-223-13	Planta Colerin	1	N.A.	2,625	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
MEJORAMIENTO - SAN MIGUEL									
19540	8-jun.-26	Granulometría	I.N.V E-123-13	Planta Galindez	1	Tabla 311-2	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19541	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19542	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19543	11-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19544	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19545	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19546	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19547	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19548	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-2
19549	8-jun.-26	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez	1	35 Máx	NL	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19550	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19551	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19552	11-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19553	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19554	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19555	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19556	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19557	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19558	8-jun.-26	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez	1	10 Máx	NP	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19559	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19560	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19561	11-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19562	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19563	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19564	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19565	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19566	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19567	8-jun.-26	Contenido de Materia Organica	I.N.V E-212-13	Planta Galindez	1	1	1	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19568	17-jun.-26				1		1	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19569	8-jun.-26	Ensayo de compactación Proctor modificado	I.N.V E-142-13	Planta Galindez	1	N.A.	2,130	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19570	17-jun.-26				1		2,126	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
19571	17-jun.-26	C.B.R de laboratorio	I.N.V E-148-13	Planta Galindez	1	15% Min	78%	SI	Cumple con el articulo 311-13 tabla 311-1
SUBBASE - BOLIVAR									
19572	2-jun.-26	Granulometría	ART. 320-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	Tabla 320-3	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19573	5-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19574	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19575	7-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19576	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19577	20-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19578	2-jun.-26	Límite líquido	I.N.V E-125-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	25 Máx	NL	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19579	5-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19580	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19581	7-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19582	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2

FECHA: 30/06/2026 (Mes /Día / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19583	20-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19584	2-jun.-26	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	6 Máx	NP	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19585	5-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19586	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19587	7-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19588	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19589	20-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19590	2-jun.-26	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	Mín. 25%	39%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19591	19-jun.-26				1		37%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19592	19-jun.-26	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	Fino ≤ 2 % Gruesos ≤ 2%	Fino= 0,16 % ; Gruesos= 0,24 %	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19593	19-jun.-26	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	500 REV. < 50%	29,4%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19594	19-jun.-26	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnesio	I.N.V E 220-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	Max. 18%	Fracción gruesa: 1,76 % Fracción fina: 2,32 %	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19595	19-jun.-26	Desgaste de los agregados Micro Deval	I.N.V E-238-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	30% Máx	14,7%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19596	2-jun.-26	Ensayo de compactación Proctor modificado	I.N.V E-142-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	N.A.	2,162	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19597	19-jun.-26				1		2,156	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19598	19-jun.-26	C.B.R de laboratorio	I.N.V E-148-13	50% Planta Colerin y 50% Planta Galindez	1	40% Min	79%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
SUBBASE - SAN MIGUEL									
19599	2-jun.-26	Granulometría	ART. 320-13	Planta Galindez	1	Tabla 320-3	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19600	8-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19601	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19602	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19603	11-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19604	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19605	16-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19606	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19607	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
19608	2-jun.-26	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez	1	25 Máx	NL	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19609	8-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19610	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19611	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19612	11-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19613	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19614	16-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19615	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19616	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19617	2-jun.-26	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez	1	6 Máx	NP	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19618	8-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19619	9-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19620	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19621	11-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19622	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19623	16-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19624	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19625	18-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19626	2-jun.-26	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	Planta Galindez	1	Mín. 25%	63%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19627	11-jun.-26				1		67%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19628	18-jun.-26				1		63%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19629	11-jun.-26	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Galindez	1	Fino ≤ 2 % Gruesos ≤ 2%	Fino= 0,16 % ; Gruesos= 0,00%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19630	11-jun.-26	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	Planta Galindez	1	500 REV. < 50%	26,1%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
19631	11-jun.-26	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnesio	I.N.V E 220-13	Planta Galindez	1	Max. 18%	Fracción gruesa: 0,50 % Fracción fina: 1,82 %	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19632	11-jun.-26	Desgaste de los agregados Micro Deval	I.N.V E-238-13	Planta Galindez	1	30% Máx	7,2%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19633	2-jun.-26	Ensayo de compactación Proctor modificado	I.N.V E-142-13	Planta Galindez	1	N.A.	2,169	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19634	11-jun.-26				1		2,181	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
19635	18-jun.-26				1		2,177	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
MIXTO 1 1/4 PARA CONCRETO									
19636	1-jun.-26	Granulametría	I.N.V E-213-13	Planta Galindez	1	Tabla 630-1	Cumple según tipo de granulometria para concreto estructural	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19637	3-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19638	4-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19639	5-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19640	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19641	7-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19642	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19643	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19644	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19645	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19646	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19647	1-jun.-26	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19648	3-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19649	4-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19650	5-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19651	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19652	7-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19653	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19654	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19655	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19656	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19657	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19658	1-jun.-26	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez	1	No Plastico	NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19659	3-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19660	4-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19661	5-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19662	6-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19663	7-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19664	10-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19665	12-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19666	13-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19667	17-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19668	19-jun.-26				1			SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19669	1-jun.-26	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	Planta Galindez	1	Mín. 60%	68%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19670	12-jun.-26				1		71%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19671	1-jun.-26	Determinación de la cantidad de material fino que pasa tamiz No.200 en los agregados petreos mediante lavado	I.N.V E 214-13	Planta Galindez	1	Max. 3%	2,60%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19672	12-jun.-26				1		2,50%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19673	1-jun.-26	Particulas plana y alargadas en agregados gruesos	I.N.V E 240-13	Planta Galindez	1	≤ 10	6,6%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19674	12-jun.-26				1		5,9%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19675	1-jun.-26	Indices de alargamiento y aplanamiento de los agregados	I.N.V E 230-13	Planta Galindez	1	Alargamiento: Max. 25% Aplanamiento: Max. 25%	24,0% 22,3%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19676	12-jun.-26				1		18,5% 23,8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19677	1-jun.-26	Ensayo de caras fracturadas	I.N.V E 227-13	Planta Galindez	1	Una Cara ≥ 60%	76,8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19678	12-jun.-26				1		64,5%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19679	1-jun.-26	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Galindez	1	Fino ≤ 3% Gruesos ≤ 3%	Fino= 0,03% Gruesos= 0,00 %	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19680	12-jun.-26				1		Fino= 0,08 % Gruesos= 0,00 %	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026

PROYECTO: "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO-189

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
19681	1-jun.-26	Valor de azul de metileno en agregados finos y en llenantes minerales	I.N.V E 235-13	Planta Galindez	1	Max. 5%	1,8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19682	12-jun.-26				1		2,8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19683	12-jun.-26	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	Planta Galindez	1	100 REV. < 8% 500 REV. < 40%	5,7% 27,2%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19684	12-jun.-26	Desgaste de los agregados Micro Deval	I.N.V E-238-13	Planta Galindez	1	Max. 30%	7,2%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19685	12-jun.-26	Evaluacion de la resistencia mecanica de los agregados gruesos por el metodo de 10% de finos	I.N.V E 224-13	Planta Galindez	1	Mín. 75%	95%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19686	12-jun.-26	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnesio	I.N.V E 220-13	Planta Galindez sodio	1	Fracción gruesa: Max. 12% Fracción fina: Max. 10%	Fracción gruesa: 0,73 % Fracción fina: 1,79 %	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
19687	12-jun.-26	Contenido de Materia Organica	I.N.V E-212-13	Planta Colerin	1	1	1	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-2

ENSAYOS INTERVENTORIA

RESISTENCIA A COMPRESION - BOLIVAR

1	22/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo #5 Km35+460/601 M.I	1	>100%	122%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación
2	26/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa Muro bordillo mdulo 1	1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
3	2/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	muros laterales canal de	1	>100%	114%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
4	2/06/2026			desague Km	1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
5	30/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo #1	1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
6	1/07/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro H5 modulo #4.	1	>70%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
7	15/05/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo #5 Km 35+460/601 M.D	1	>70%	98%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
8	5/06/2026				1	>100%	118%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
9	5/06/2026				1	>100%	120%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
10	1605/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H5 modulo #4 Km 54+869/875 M.I	1	>70%	91%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
11	6/06/2026				1	>100%	101%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
12	6/06/2026				1	>100%	111%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
13	6/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	caisson#6 Km 55+165/190 M.I	1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
14	6/06/2026				1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
15	8/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo 18 # Km35+460/601 M.I	1	>100%	100%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
16	8/06/2026				1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
17	8/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo 8 # Km35+460/601 M.I	1	>100%	115%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
18	8/06/2026				1	>100%	110%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
19	9/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 modulo #3	1	>100%	108%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
20	9/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo #17 Km35+460/601 M.I	1	>100%	107%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
21	9/06/2026		INV E-410 - 13		1	>100%	111%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
22	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo #9 Km35+460/601 M.I	1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
23	11/06/2026		INV E-410 - 13		1	>100%	107%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
24	15/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro h4. Km 54+775/781 M.I	1	>100%	101%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
25	15/06/2026				1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
26	16/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H3 modulo #3 Km 54+845 M.I	1	>100%	133%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
27	16/06/2026				1	>100%	132%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
28	16/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Tubos 36" Km 51+750 M.D	1	>100%	144%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
29	16/06/2026				1	>100%	145%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
30	16/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	recalce vastago muro H3 51+750 M.D	1	>100%	144%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
31	16/06/2026				1	>100%	145%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
32	18/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo #5 KM54+875/880 M.I	1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
33	18/06/2026				1	>100%	111%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
34	18/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Caisson #9 Km 55+165/190 M.I	1	>100%	121%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
35	18/06/2026				1	>100%	120%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
36	19/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Muro pantalla modulo #2 Km 55+165/190 M.I	1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
37	19/06/2026				1	>100%	100%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
38	25/05/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H3 KM54+720 M.I	1	>70%	85%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
39	19/06/2026				1	>100%	132%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
40	19/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H4 modulo #6 KM54+880/885 M.I	1	>70%	112%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
41	19/06/2026				1	>100%	113%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
42	19/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo #13 Km35+460/601 M.I	1	>70%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
43	19/06/2026				1	>100%	113%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
44	30/05/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H4 modulo #3 Km 54+875 M.I	1	>70%	82%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
45	20/06/2026				1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
46	20/06/2026				1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
47	30/05/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo #1 Km 35+460/601 M.D	1	>70%	96%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
48	20/06/2026				1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
49	20/06/2026				1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
50	30/05/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	viga cabezal modulo #14 Km 35+460/601 M.D	1	>70%	93%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
51	20/06/2026				1	>100%	117%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
52	20/06/2026				1	>100%	114%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
53	1/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Cunetas intermedias Km	1	>70%	71%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
54	2/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H2 Km 55+462 M.I	1	>70%	113%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
55	23/06/2026				1	>100%	113%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
56	2/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Refuerzo tuberias Km 50+605 M.D	1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
57	23/06/2026				1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
58	23/06/2026				1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
59	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo #6 Km54+880/885 M.	1	>70%	83%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
60	24/06/2026				1	>100%	123%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
61	24/06/2026				1	>100%	124%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
62	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Bordillos Km 51+080 M.I	1	>100%	108%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
63	24/06/2026				1	>100%	121%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
64	24/06/2026				1	>100%	121%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
65	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Andenes Km 50+700 M.I	1	>70%	86%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
66	24/06/2026				1	>100%	108%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
67	24/06/2026				1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
68	4/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo #3 Km54+860/866 M.I	1	>70%	82%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
69	25/06/2026				1	>100%	107%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
70	25/06/2026				1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
71	5/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro Modulo #11 Km 35+460/601 M.D	1	>70%	85%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
72	26/06/2026				1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
73	26/06/2026				1	>100%	113%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
74	6/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H2 Km 55+460 M.I	1	>70%	87%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
75	27/06/2026				1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
76	27/06/2026				1	>100%	107%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
77	6/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro Modulo #4 Km 35+460/601 M.D	1	>70%	84%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
78	27/06/2026				1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
79	27/06/2026				1	>100%	110%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
80	6/06/2026	Resistencia a la compresión de		Zarpa muro H4 modulo #3	1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
81	27/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H4 modulo #8 Km54+858 M.II	1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
82	27/06/2026				1	>100%	108%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
83	6/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H2 modulo #1 Km54+908/914 M.I	1	>70%	83%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
84	27/06/2026				1	>100%	119%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
85	27/06/2026				1	>100%	120%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
86	8/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro Modulo #12 Km 35+460/601 M.D	1	>70%	71%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
87	29/06/2026				1	>100%	104%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
88	29/06/2026				1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
89	8/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	cunetas complementarias e intermedias Km 63+480/537 M.D	1	>70%	85%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
90	29/06/2026				1	>100%	110%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
91	29/06/2026				1	>100%	112%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
92	9/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H4 modulo #2 Km54+858 M.I	1	>70%	87%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
93	30/06/2026				1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
94	30/06/2026				1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
95	9/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago muro H2 Modulo #2 Km54+914/920 M.I	1	>100%	83%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
96	30/06/2026				1	>70%	99%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
97	30/06/2026				1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
98	30/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa muro H4 modulo #7 Km54+884M.I	1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
99	30/06/2026				1	>100%	105%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
100	10/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	anden sobre canal.	1	>70%	94%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
101	10/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro modulo #10	1	>70%	76%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
102	10/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H2 Modulo	1	>70%	83%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
103	11/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo	1	>70%	77%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
104	11/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro H3 modulo #3	1	>70%	81%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
105	11/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H4 Modulo #7	1	>70%	83%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
106	11/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro Modulo #17	1	>70%	71%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
107	11/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro H3 modulo #1	1	>100%	103%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
108	12/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro H3 modulo #15	1	>70%	88%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
109	13/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H3 Modulo #1	1	>70%	74%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
110	13/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Viga cabezal modulo #7 Km	1	>100%	101%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
111	14/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Caisson #3 Km 63+810/850	1	>70%	79%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
112	14/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Caisson #4 Km 63+810/850	1	>100%	88%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
113	14/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Caisson #6 Km 63+810/850	1	>100%	77%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
114	16/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H3 Modulo #2	1	>70%	84%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
115	16/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H3 Modulo	1	>70%	91%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
116	17/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Tubos 36" Km 51+750 M.D	1	>70%	86%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
117	17/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #10 Km	1	>70%	87%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
118	17/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #16 Km	1	>70%	81%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
119	18/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Caja de alcantarilla Km	1	>70%	87%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
120	19/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	bordillos y andenes Km	1	>70%	96%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
121	19/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #4 Km	1	>70%	92%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
122	19/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #8 Km	1	>100%	101%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
123	19/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #18 Km	1	>100%	113%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
124	20/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Tubos 36" Km 51+750 M.D	1	>70%	72%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
125	23/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #18 Km	1	>70%	89%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
126	23/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Cunetas intermedias Km	1	>70%	89%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
127	23/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro H3 modulo #1 Y	1	>70%	90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
128	23/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Viga cabezal modulo #1 Km	1	>70%	98%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
129	24/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #7 Km	1	>70%	90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
130	24/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Muros laterales disispador	1	>100%	114%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
131	25/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	anden sobre canal.	1	>70%	88%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
132	25/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Tubos 36" Km 51+750 M.D	1	>100%	109%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
133	25/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago muro H3 Modulo #1	1	>70%	88%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
134	25/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro modulo #2 Km	1	>70%	86%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
135	25/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Zarpa muro H3 modulo #2	1	>70%	77%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
136	25/06/2026	Resistencia a la compresión de	INV E-410 - 13	Vastago Modulo #13 Km	1	>100%	121%	SI	Cumple con el articulo 630-13 numeral
		RESISTENCIA A FLEXION - BOLIVAR							
137	7/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km54+730/808 M.I	1	>100%	106%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
138	8/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km54+808/829 M.I	1	>100%	102%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
139	8/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km57+030/127 M.I	1	>100%	101%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
140	12/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km54+730/829 M.D	1	>90%	94%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
141	13/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km55+220/270 M.I	1	>90%	95%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
142	17/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km50+600/626 M.I	1	>90%	95%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
143	18/06/2025	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losas de MR 43 Km55+450/507 M.I	1	>90%	94%	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
		DENSIDADES SUBBASE FRENTE BOLIVAR							
144	1/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Subbase Km55+220/270 M.I	2	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
145	4/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Subbase Km54+730/820 M.D	3	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
146	6/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-220-14	SubbaseKm50+600/626	2	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
147	10/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-220-14	Subbase Km55+440/500	3	95%	97%	SI	Cumple el articulo 320-13
		DENSIDADES SUBRASANTE FRENTE BOLIVAR							
148	7/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-220-13	Subrasante Km55+440/500	2	95%	100%	SI	Cumple el articulo 320-13
149	20/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-220-14	Subrasante Km54+700/730	2	95%	96%	SI	Cumple el articulo 320-13
		ENSAYOS FRENTE SAN MIGUEL							
		DENSIDADES AFIRMADO FRENTE SAN MIGUEL							
150	1/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	AFIRMADO tramo	2	95%	103%	SI	Cumple el articulo INVIAS 311-13
151	10/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	AFIRMADO	2	95%	103%	SI	Cumple el articulo INVIAS 311-13
152	17/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	AFIRMADO	1	95%	100%	SI	Cumple el articulo INVIAS 311-13
153	18/06/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	AFIRMADO	2	95%	105%	SI	Cumple el articulo INVIAS 311-13
		DENSIDADES SUBBASE FRENTE SAN MIGUEL							

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
154	5/05/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	SUB BASE TRAMO	2	95%	99%	SI	Cumple el articulo NVIAS 320-13
155	8/05/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	SUB BASE TRAMO	3	95%	103%	SI	Cumple el articulo NVIAS 320-13
156	17/03/2026	Densidad del terreno	I.N.V E-161-13	SUB BASE TRAMO	3	95%	101%	SI	Cumple el articulo NVIAS 320-13
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN FRENTE SAN MIGUEL									
157	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	vastago mod 14 km 50 +330 (MUESTRA #239)	1	≥100%	4146 PSI, 104% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
158	3/06/2026				1	≥100%	4223 PSI, 106% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
159	5/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 50+320 ,zarpa mod 12 (MUESTRA #241)	1	≥100%	4511 PSI, 113% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
160	5/06/2026				1	≥100%	4557 PSI, 114% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
161	6/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	km 26+200bolsa creto (MUESTRA #243)	1	≥100%	3246 PSI, 108% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
162	7/06/2026				1	≥100%	3281 PSI, 109% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
163	8/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	km 46+200 caisson09 anillo 07 (MUESTRA #246)	1	≥100%	1368 PSI, 46% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
164	8/06/2026				1	≥100%	1451 PSI, 48% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
165	10/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	km 46+200 caisson 3 anillo 2 (MUESTRA #248)	1	≥100%	3047 PSI, 102% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
166	10/06/2026				1	≥100%	3019 PSI, 101% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
167	10/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 50+320 zarpa mod 10 (MUESTRA #249)	1	≥100%	4063 PSI, 102%28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
168	10/06/2026				1	≥100%	4353 PSI, 109%28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
169	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	km 46+200 caisson09 anillo 09 (MUESTRA #250)	1	≥100%	3052 PSI, 102% 28días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
170	11/06/2026				1	≥100%	3174 PSI, 106% 28días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
171	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #251)	1	≥100%	3047 PSI, 102% 28días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
172	11/06/2026				1	≥100%	3008 PSI, 100% 28días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
173	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 50+860 zarpa mod 1 (MUESTRA #252)	1	≥100%	2674 PSI, 67% 28días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
174	12/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #253)	1	≥100%	2369 PSI, 79% 28días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
175	13/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #254)	1	≥100%	1725 PSI, 57% 28 a días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
176	16/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #255)	1	≥100%	2648 PSI, 88% 28 a días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
177	17/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #257)	1	≥100%	2312 PSI, 77% 28 a días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
178	1/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	CUNETAS M lkm 50+400 (MUESTRA #258)	1	≥70%	3335 PSI, 111% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
179	1/06/2026				1	≥70%	3573 PSI, 119% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
180	22/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #259)	1	≥100%	974 PSI, 32% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
181	2/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	ENTREPAÑOS CUNETAS M lkm 50+400 (MUESTRA #260)	1	≥70%	2236 PSI, 75% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
182	23/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	3269PSI, 109% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
183	23/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	3139 PSI, 105% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
184	2/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #261)	1	≥70%	3684 PSI, 123% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
185	2/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥70%	3712 PSI, 124% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
186	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 51+030 zarpa box (MUESTRA #262)	1	≥70%	3472 PSI, 87% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
187	24/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	4050 PSI, 101% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
188	24/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	4035 PSI, 101% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
189	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #263)	1	≥70%	1656 PSI, 55% 7 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
190	24/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	2135 PSI, 71% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
191	24/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	2563 PSI, 85% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
192	3/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 50+710 pared y guarda rueda box (MUESTRA #264)	1	≥70%	2872P SI, 72% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
193	24/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	4103 PSI, 103% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
194	24/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	4179 PSI, 104% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
195	4/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	km 46+200 caisson 14 anillo 01 (MUESTRA #265)	1	≥70%	1115 PSI, 37% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
196	25/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	1455 PSI, 49% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
197	25/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	1898 PSI, 63% 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
198	5/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	km 46+200 caisson 20 anillo 10 (MUESTRA #266)	1	≥70%	903 PSI, 30% 7 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
199	26/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	955 PSI, 32% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
200	26/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥100%	1005 PSI, 33% 28 días	NO	NO Cumple con el articulo NVAS 630-13
201	9/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 50+710 pared box md (MUESTRA #267)	1	≥70%	3553PSI, 89% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
202	9/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 50+900 vastago mod 5 (MUESTRA #268)	1	≥70%	4015 PSI, 100% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
203	9/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 51+230 zarpa muro H2 (MUESTRA #269)	1	≥70%	3658 PSI, 91% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
204	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #270)	1	≥70%	2161 PSI, 72% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
205	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 51+225 vastago 1 md km 51+035 pantalla box (MUESTRA #271)	1	≥70%	3594 PSI, 90% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras
206	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 51+035 zarpa descole box (MUESTRA #272)	1	≥70%	3909 PSI, 98% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras
207	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	km 51+035 losa superior box	1	≥70%	4330 PSI, 108% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
208	11/06/2026		INV E-410 - 13		1	≥70%	4232 PSI, 106% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13
209	11/06/2026	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	bolsacretos Km 26+100 MD (MUESTRA #274)	1	≥70%	3110 PSI, 78% 7 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
RESISTENCIA A LA FLEXION FRENTE SAN MIGUEL									
210	30/05/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	Losas Km 50+135/095 Md (MUESTRA #123)	1	≥100%	4,6 Mpa, 108 % 28 días	SI	Cumple con el articulo NVAS 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
211	14/05/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	Losas km 50+470 mi (MUESTRA #125)	1	≥100%	4,4 Mpa, 103 % 28 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
212	6/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	Losas km50+570 ci (MUESTRA #127)	1	≥100%	5,3 Mpa,124% 28 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
213	6/06/2026				1	≥100%	5,2 Mpa,121% 28 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
214	28/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	Losas km50+680 cd (MUESTRA #129)	1	≥70%	5,0 Mpa,115% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
215	28/06/2026				1	≥70%	5,0 Mpa,116% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
216	29/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	Losas km 50+573-582 cd (MUESTRA #130)	1	≥70%	4,3 Mpa,101% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
217	29/06/2026				1	≥70%	4,4 Mpa,102% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
215	30-may.-26	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	Losas Km50+525/615 MD (MUESTRA #131)	1	≥70%	3,0 Mpa,70% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
216	20-jun.-26				1	≥100%	4,5 Mpa,106% 28 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
216	20-jun.-26				1	≥100%	4,4 Mpa,103% 28 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
217	9/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	losas km 50+350 / 337 ci (MUESTRA #132)	1	≥70%	5,0 Mpa,117% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
218	9/06/2026				1	≥70%	5,0 Mpa,116% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
219	10/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	losas km 50+ 337 / 195 ci (MUESTRA #133)	1	≥70%	4,8 Mpa,111% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
220	10/06/2026				1	≥70%	4,7 Mpa,109% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 30/06/2026
(Mes /Día / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DEL 2026 **PROYECTO:** "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO-189

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
221	13/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	losas km 50+735 -625 ci (MUESTRA #134)	1	≥70%	5,9 Mpa,136% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
222	13/06/2026				1	≥70%	5,8 Mpa,135% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13
223	16/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 13	losas km 50+373/310 cd (MUESTRA #135)	1	≥70%	3,6 Mpa,83% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la
224	16/06/2026	Resistencia a la flexiòn de concretos 4,3MPa	INV E-414 - 14	losas km 50+310/217cd (MUESTRA #136)	1	≥70%	4,6 Mpa,107% 7 días	SI	Cumple con el articulo INVAS 500-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la

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
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
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

Firma
Nombre: Jorg[illegible]a Daza
Director de Ob[illegible]
Matrícula Profesional No.: 19202-33505 CAU

Firma
Nombre Elsa Campo López
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-01710 CAU

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

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

c

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

Bolivar

Tramo: Km55+215/270 M D-I MEJORAMIENTO Fecha: 28-may.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		km55+225	km55+255				
Lado		Derecho	Izquierdo				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Terraplen	Terraplen				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6533	6514				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2588	2438				
C = Masa Arena Total Usada (g)		3.945	4.076				
D = Constante del cono (g)		1.645	1.645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		2.300	2.431				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,380	1,380				
G = Volumen Hueco (cm³)		1.667	1.762				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		3.982	4.063				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		8,3	8,0				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		3.677	3.762				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1072	945				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,623	2,623				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		27%	23%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,389	2,306				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,206	2,136				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,130					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,084	2,022				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%	95%				

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km 55+215 **Abscisa Final:** Km 55+270

Material: MEJORAMIENTO M.D-I **Fecha:** 28/05/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	98
2	95
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	96,5
n	2
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	96,5
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

c

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

Bolivar

Tramo: Km55+440/500 M D-I MEJORAMIENTO Fecha: 7-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		km55+450	km55+480				
Lado		Derecho	Izquierdo				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Terraplen	Terraplen				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		7008	6958				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		3078	2991				
C = Masa Arena Total Usada (g)		3.930	3.967				
D = Constante del cono (g)		1.645	1.645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		2.285	2.322				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,380	1,380				
G = Volumen Hueco (cm³)		1.656	1.683				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		4.059	4.014				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		10,6	8,2				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		3.670	3.710				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		698	841				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,623	2,623				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		17%	21%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,451	2,386				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,216	2,205				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,134					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,147	2,115				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		101%	99%				

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km 55+440 **Abscisa Final:** Km 55+500

Material: MEJORAMIENTO M.D-I **Fecha:** 07/06/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	101
2	99
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	100,0
n	2
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	100,0
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

c

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

Bolivar

Tramo: Km54+700/730 M D-I MEJORAMIENTO Fecha: 20-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		km54+705	km54+725				
Lado		Derecho	Izquierdo				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Terraplen	Terraplen				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6712	6615				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2481	2564				
C = Masa Arena Total Usada (g)		4.231	4.051				
D = Constante del cono (g)		1.645	1.645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		2.586	2.406				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,380	1,380				
G = Volumen Hueco (cm³)		1.874	1.743				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		4.427	4.206				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		10,0	10,6				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		4.025	3.803				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1020	1007				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,623	2,623				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		23%	24%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,362	2,412				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,148	2,181				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,139					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,037	2,071				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		95%	97%				

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km 54+700 **Abscisa Final:** Km 54+730

Material: MEJORAMIENTO M.D-I **Fecha:** 20/06/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	95
2	97
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	96,0
n	2
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	96,0
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Tramo: km55+220/270 SUB BASE M.D-I Fecha: 1-jun.-26

Prueba No.	1	2	3	4	5	6
Abscisa	Km55+222	Km55+252				
Lado	Derecho	Izquierdo				
Espesor capa (m)	0,15	0,15				
Tipo de Material	Sub Base	Sub Base				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)	6.467	6.421				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)	2.284	2.494				
C = Masa Arena Total Usada (g)	4.183	3.927				
D = Constante del cono (g)	1645	1645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	2.538	2.282				
F = Densidad Arena (g/cm³)	1,380	1,380				
G = Volumen Hueco (cm³)	1.839	1.654				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)	4.414	3.844				
I = Contenido de Humedad del Material (%)	6,2	5,2				
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	4.156	3.654				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)	720,0	688,0				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)	2,638	2,638				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	16%	18%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	2,400	2,325				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	2,260	2,210				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)	2,168					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	2,199	2,134				
Porcentaje de Compactación Individual (%)	101%	98%				

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

CUMPLIENDO OK OBRA

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: km55+220 **Abscisa Final:** Km55+270

Material: SUB BASE M.D-I **Fecha:** 01/06/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	101
2	98
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	99,5
n	2
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	99,5
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Tramo: km54+730/820 SUB BASE M.D Fecha: 4-jun.-26

Prueba No.	1	2	3	4	5	6
Abscisa	Km54+740	Km54+770	Km54+800			
Lado	Izquierdo	Eje	Derecho			
Espesor capa (m)	0,15	0,15	0,15			
Tipo de Material	Sub Base	Sub Base	Sub Base			
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)	7.182	7.157	7.131			
B = Masa Arena Final + Frasco (g)	2.819	2.848	2.597			
C = Masa Arena Total Usada (g)	4.363	4.309	4.534			
D = Constante del cono (g)	1645	1645	1645			
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	2.718	2.664	2.889			
F = Densidad Arena (g/cm³)	1,380	1,380	1,380			
G = Volumen Hueco (cm³)	1.970	1.930	2.093			
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)	4.641	4.590	4.777			
I = Contenido de Humedad del Material (%)	8,2	7,6	5,8			
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	4.289	4.266	4.515			
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4" (g)	686,0	830,0	962,0			
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4" (g)	2,638	2,638	2,638			
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	15%	18%	20%			
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	2,356	2,378	2,282			
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	2,178	2,210	2,157			
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)	2,169					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	2,114	2,133	2,062			
Porcentaje de Compactación Individual (%)	97%	98%	95%			

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

CUMPLIENDO OK NORMA

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: km54+730 **Abscisa Final:** Km54+820

Material: SUB BASE M.D **Fecha:** 04/06/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	97
2	98
3	95
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	96,7
n	3
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	96,7
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

MACIZO	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Tramo: km54+600/626 SUB BASE M.D-I Fecha: 6-jun.-26

Prueba No.	1	2	3	4	5	6
Abscisa	Km50+610	Km50+620				
Lado	Izquierdo	Derecho				
Espesor capa (m)	0,15	0,15				
Tipo de Material	Sub Base	Sub Base				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)	7.097	7.055				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)	3.158	3.119				
C = Masa Arena Total Usada (g)	3.939	3.936				
D = Constante del cono (g)	1645	1645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	2.294	2.291				
F = Densidad Arena (g/cm³)	1,380	1,380				
G = Volumen Hueco (cm³)	1.662	1.660				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)	4.011	3.830				
I = Contenido de Humedad del Material (%)	9,4	8,0				
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	3.666	3.546				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)	479,0	589,0				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)	2,638	2,638				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	12%	15%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	2,413	2,307				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	2,206	2,136				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)	2,169					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	2,158	2,065				
Porcentaje de Compactación Individual (%)	99%	95%				

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

CUMPLIDO OK HOBRA

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: km50+600 **Abscisa Final:** Km50+626

Material: SUB BASE M.D-I **Fecha:** 06/06/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	99
2	95
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	97,0
n	2
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	97,0
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Tramo: km55+440/500 SUB BASE M.D-I Fecha: 10-jun.-26

Prueba No.	1	2	3	4	5	6
Abscisa	Km55+450	Km55+470	Km55+490			
Lado	Izquierdo	Eje	Derecho			
Espesor capa (m)	0,15	0,15	0,15			
Tipo de Material	Sub Base	Sub Base	Sub Base			
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)	6.903	6.845	6.795			
B = Masa Arena Final + Frasco (g)	2.654	2.633	2.442			
C = Masa Arena Total Usada (g)	4.249	4.212	4.353			
D = Constante del cono (g)	1645	1645	1645			
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	2.604	2.567	2.708			
F = Densidad Arena (g/cm³)	1,380	1,380	1,380			
G = Volumen Hueco (cm³)	1.887	1.860	1.962			
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)	4.361	4.449	4.808			
I = Contenido de Humedad del Material (%)	8,8	8,0	8,4			
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	4.008	4.119	4.435			
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)	993,0	1079,0	957,0			
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)	2,638	2,638	2,638			
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	23%	24%	20%			
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	2,311	2,392	2,450			
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	2,124	2,215	2,260			
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)	2,169					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	2,009	2,106	2,183			
Porcentaje de Compactación Individual (%)	93%	97%	101%			

Observaciones:

Elaboró: Geotecnólogo

CUMPLIDO OK OBRA

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021
Bolivar

Abscisa Inicial: km55+440 **Abscisa Final:** Km55+500

Material: SUB BASE M.D-I **Fecha:** 10/06/2026

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	93
2	97
3	101
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	97,0
n	3
s	1,0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	97,0
ACEPTACION DEL LOTE	**SI**



NOTA 1: Se deben efectuar como minimo cinco (5) ensayos por Lote.

Tabla 107-1. Factor que establece los límites del intervalo de confianza, k

Probabilidad, P(%)	Numero de resultados, n												
	p	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	90	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

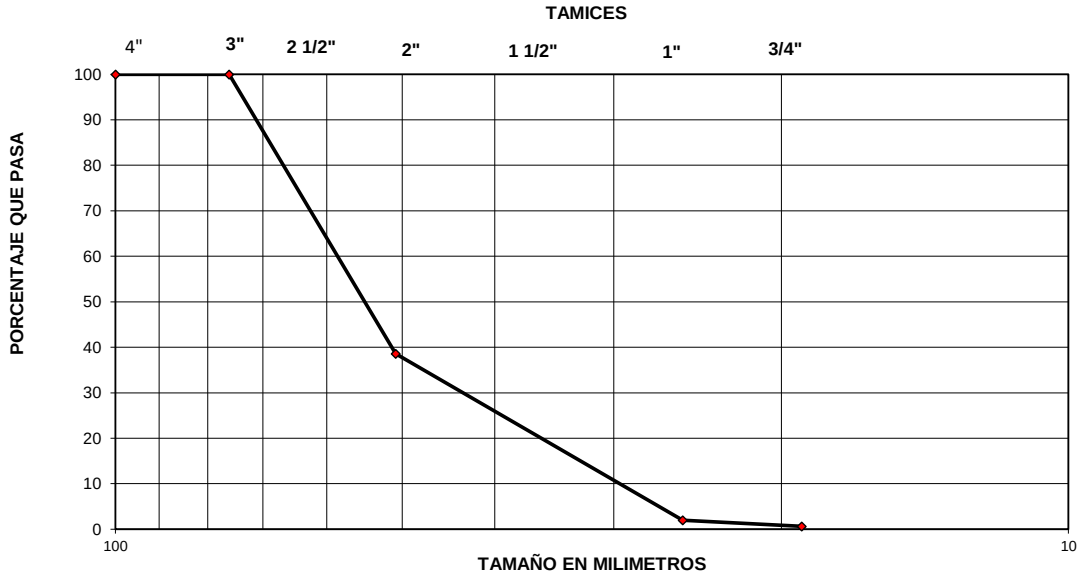
Danilo Gómez

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

GRADACION PARA MATERIAL FILTRANTE
ART.673/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	PIEDRA FILTRO	**FECHA:**	13-jun-2026

GRADACIÓN			
P1=	16.445,0	P2=	16.338,6
Tamiz	**Peso Retenido**	**% Retenido**	**% Pasa**
4"	0,0	0,0	100
3"	0,0	0,0	100,0
2"	10.099,0	61,4	38,6
1"	6.018,9	36,6	2,0
3/4"	220,7	1,3	0,6
FONDO	106,4	0,6	



OBSERVACIONES: _____

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES

NORMA I.N.V.-E-218-219/13

OBRA :	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MATERIAL DRENANTE		
FUENTE :	PLANTA COLERIN	**FECHA:**	13-jun-2026

PRUEBA Nº	1	2	3	4
Gradación usada	1			
Nº de Esferas	12			
Nº de Revoluciones	1000			
Pa : Peso muestra seca antes de ensayo, grs	10005			
Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12	7144			
Pa-Pb: Perdida	2861			
% desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100	**28,6**			

TAMAÑOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa tamiz		**Retenido en tamiz**		**Tabla 218-1 INV-2013**				**Tabla 219-1 INV-2013**		
mm	(alt)	mm	(alt)	A	B	C	D	1	2	3
75	3,0"	62,5	2,½"					2500 ± 50		
62,5	2,½"	50	2,0"					2500 ± 50		
50	2,0"	37,5	1,½"	1250 ± 25				5000 ± 50	5000 ± 50	
37,5	1,½"	25	1,0"	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
25	1,0"	19	¾"	1250 ± 10	2500 ± 10					5000 ± 25
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 10	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"							
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	Nº 4			2500 ± 10				
4,75	Nº 4	2,36	Nº 8				5000 ± 10			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
Nº de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Nº de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION Norma INV-13 ART.673	Material Granular drenante ≤ 40%

CUMPLIMIENTO OK NORMA

OBSERVACIONES: _____

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 211 – 13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
MUESTRA:	MATERIAL DRENEANTE		
FUENTE:	PLANTA COLERIN	**FECHA DE ENSAYO:**	13 - jun -2026

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
101,6 mm (4,0")	37.5 mm (3 1/2")	0,0	0	0	0,00	0,00
37.5 mm (3 1/2")	37.5 mm (2 1/2")	61,4	5004	5004	0,00	0,00
37.5 mm (2 1/2")	25,4 mm (1 1/2")	36,6	3002	3002	0,00	0,00
TOTALES		**98,0**	**8006,0**	**8006,0**	**0,0**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
TOTALES		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,00**

$$p = \frac{M - R}{M}$$

p = Porcentaje de terrones de arcilla y de partículas deleznables.

M = Masa de la muestra de ensayo. Para los agregados finos, corresponde a la masa de la porción más gruesa que el tamiz de 1.18 mm (No.16), como se describe en la Sección 4.3. Para los agregados gruesos, corresponde a la masa de la fracción respectiva, y

R = Masa de las partículas retenidas sobre el tamiz designado, determinada de acuerdo con la Sección 5.2.

REQUISITO NORMA INVÍAS/13	
MATERIAL	**Particulas de Arcilla y deleznables**
Piedra Filtro	≤0.25%

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y MAGNESIO.

NORMA I.N.V.E 220/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030	**No. DE CICLOS:**	5 (Cinco)	
DESCRIPCION:	PIEDRA FILTRO	**TOMA MUESTRA:**	13 de junio de 2026	
FUENTE:	PLANTA COLERIN	**FECHA DE ENSAYO:**	14-06-26	19-06-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	N° Partículas	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)	No. Partículas
75.0 mm (3")	63.0 mm (2 1/2")							
63.0 mm (21/2")	50 mm (2")	61,4	2507,0	0	2344,0	6,50	3,99	0
50 mm (2")	37.5 mm (1 1/2")	36,6	3003,0	0	2875,0	4,26	1,560	0
TOTALES		**98,0**	**5510,0**	**0**	**5219,0**	**10,76**	**5,55**	**0**

ESPECIFICACION INVIAS/13		
MATERIAL	**Pérdidas en Solidez**	
	Sulfato de Sodio	**Sulfato de Magnesio**
Piedra Filtro	**12% máx**	**18% máx**

OBSERVACIONES:

Se empleo el Sulfato de Sodio

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CANTIDAD DE PARTÌCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PETREO
E-221-13

I.N.V.

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCION:	PIEDRA FILTRO	**FECHA:**	13 - jun -2026

TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREADO	**3"**
M1: PESO SECO PARTICULAS RETENIDAS EN EL COLADOR	1,5
M2 :PESO INICIAL MUESTRA SECA RETENIDA EN EL TAMIZ Nº 4	5004
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0,03**

ESPECIFICACIÓN ARTICULO 673-3	**Material ganular drenante**
	1%

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

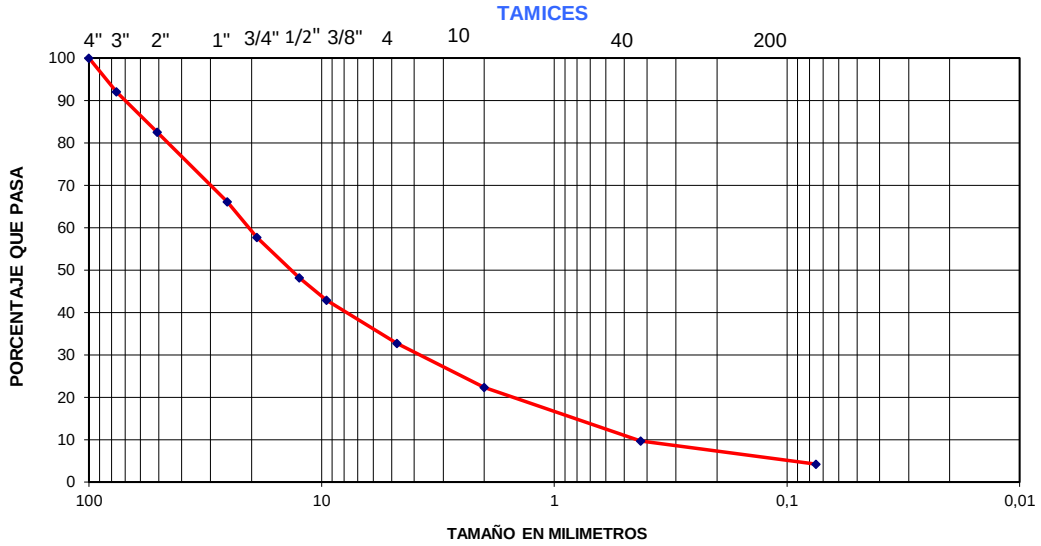
ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	1-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

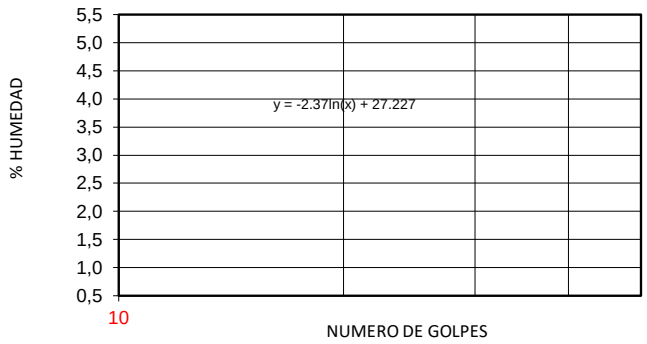
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	1 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

I.N.V. E - 212/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	1-jun-26

EQUIPO :	Frascos incoloros **Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%** Tabla de colores No.815 ASTM C-40 con Número de referencia Orgánica de 1 a 5 en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a comparar.

INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra de ensayo es mas oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA

RESULTADO CUALITATIVO:		
MATERIAL	**CRUDO DE RIO** Color gris	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	1	

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

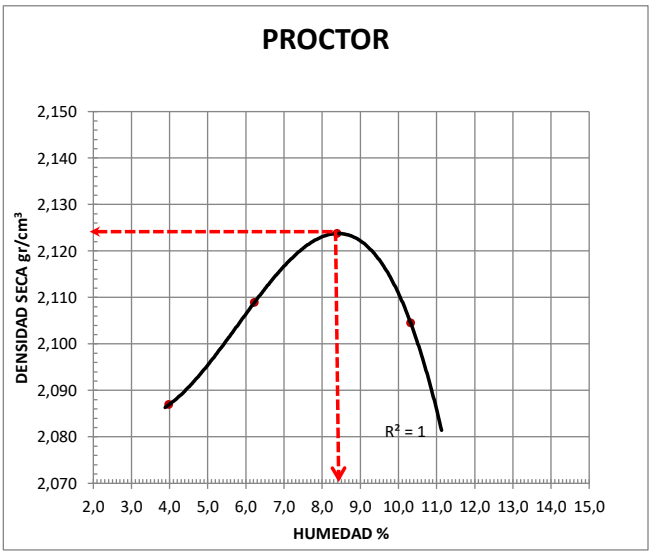
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

I.N.V E - 148 Y E - 142 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	PLANTA COLERIN		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	1 de junio de 2026

	PROCTOR			C . B. R			
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	25	10
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	130	260	390	520			
Peso molde + suelo húmedo gr.	10511	10660	10791	10833			
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904			
Peso suelo húmedo gr.	4607	4756	4887	4929			
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123			
Densidad húmeda gr/cm3.	2,170	2,240	2,302	2,322			
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4			
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	315,9	325,9	339,8	347,4			
Peso suelo seco + recipiente gr.	303,8	306,8	313,5	314,9			
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0			
HUMEDAD %	**4,0**	**6,2**	**8,4**	**10,3**			
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,087**	**2,109**	**2,124**	**2,105**			



Peso martillo:	**10**
N°. De capas:	**5**
Clasificación: USC	
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	
Humedad Óptima (%):	**8,4**
Densidad máxima (gr/cm3):	**2,124**
(lb/pie3)	**132,5**
Límite plastico (%)	**0**
Límite Liquido (%)	**0**
Índice de plasticidad (%):	**NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2,018**

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

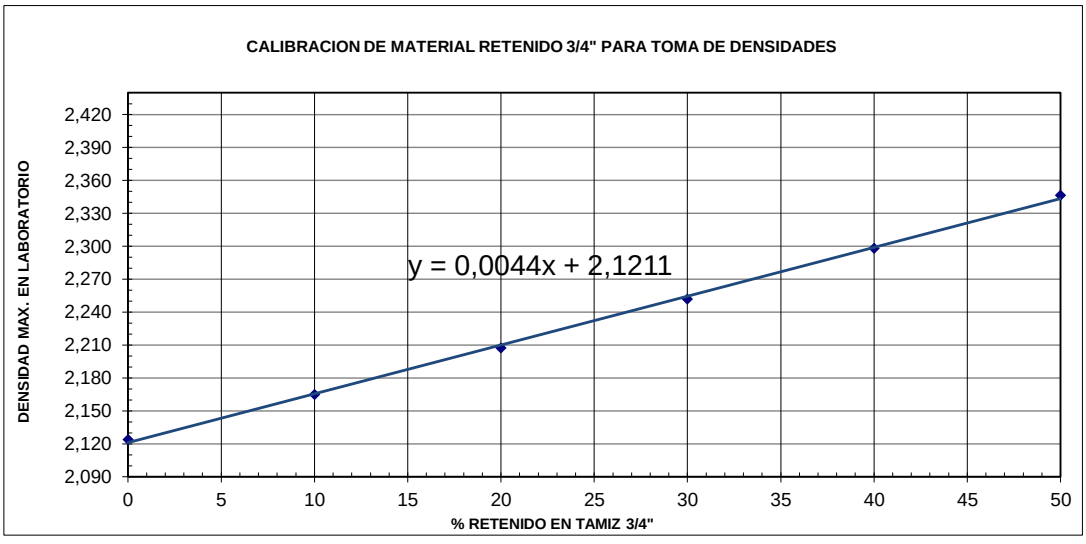
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C PLANTA COLERIN		
MATERIAL:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	1 de junio de 2026

PROCTOR METODO C		**2,124** gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	**2,621** gr/cm3	
FACTOR (K)	5,56705832				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,124
10		2,165
20		2,208
30		2,252
40		2,298
50		2,346



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

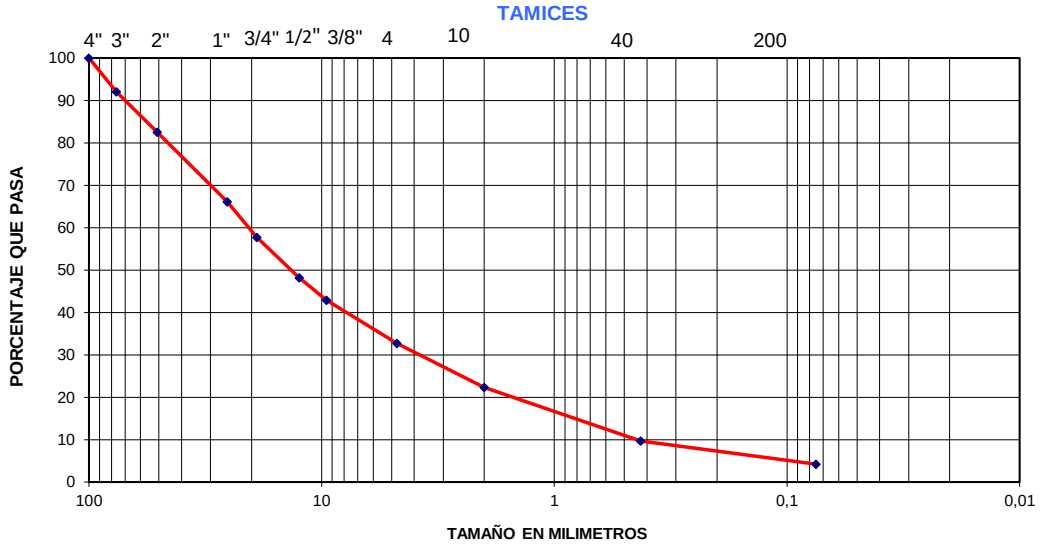
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	2-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

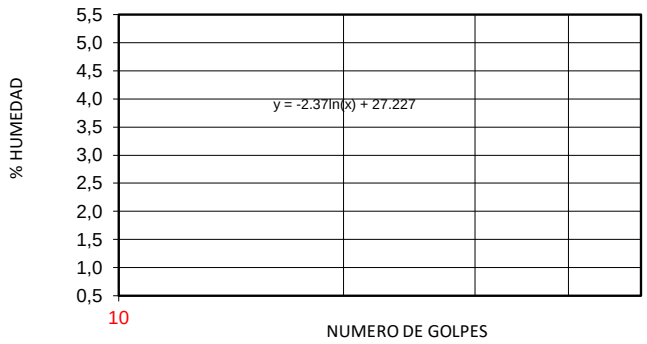
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	2 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

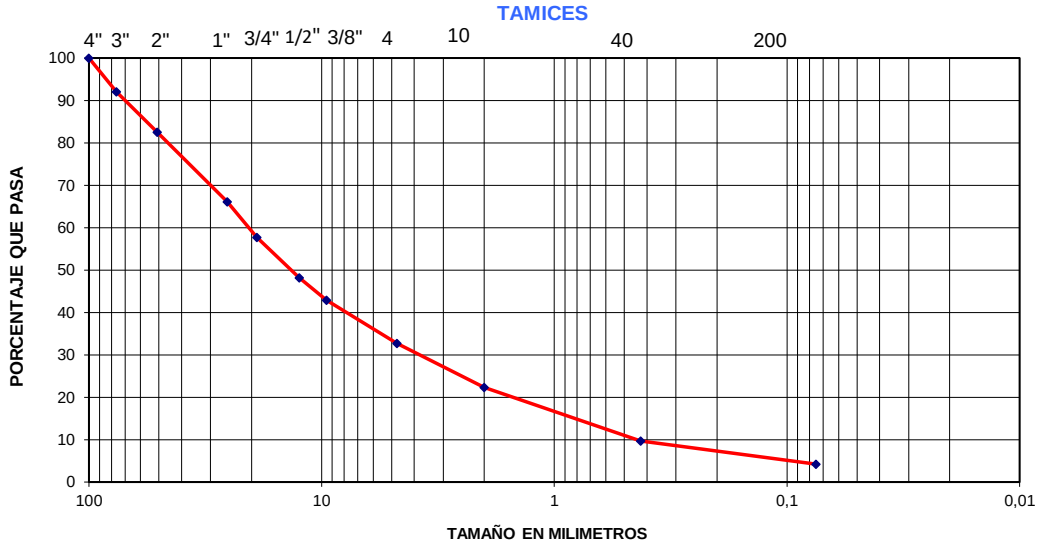
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	3-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

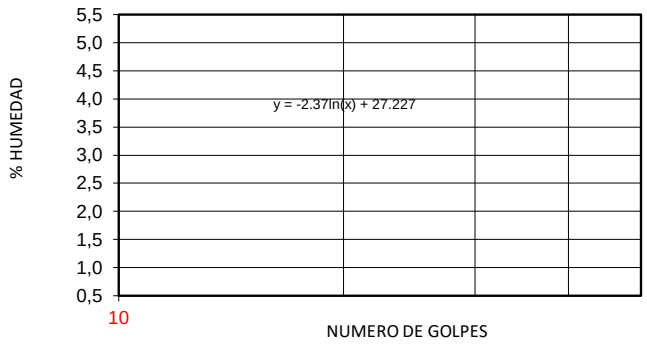
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	3 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

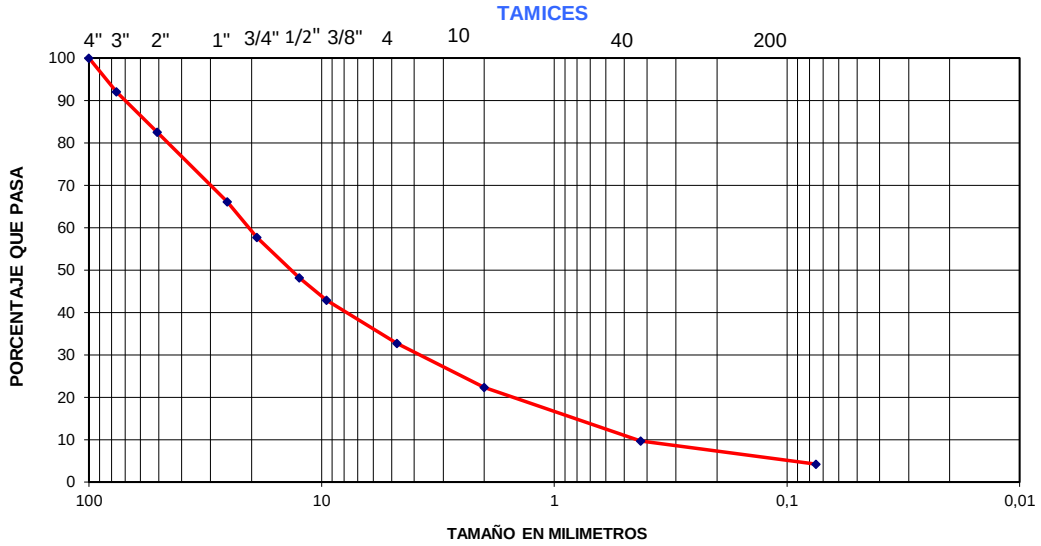
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	4-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

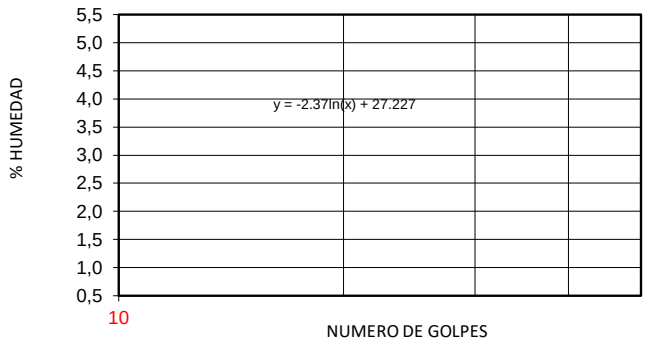
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	4 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES	**NL**	**NP**	
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.			
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

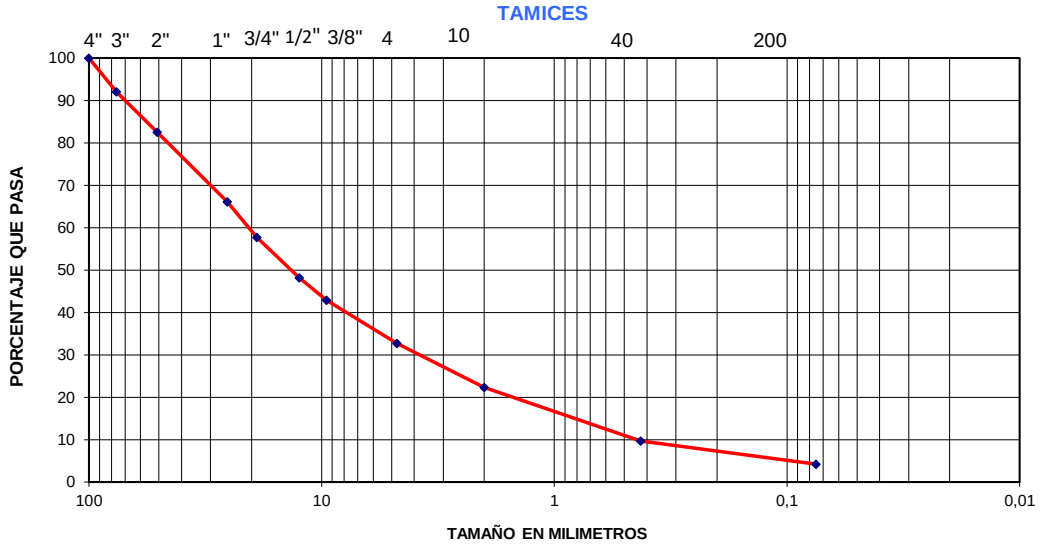
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	6-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

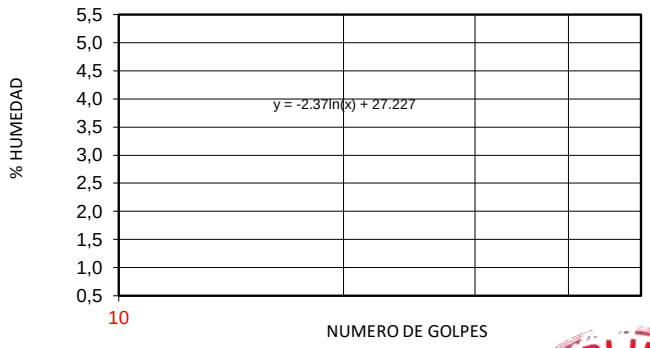
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	6 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES			
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

OBSERVACIONES:

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

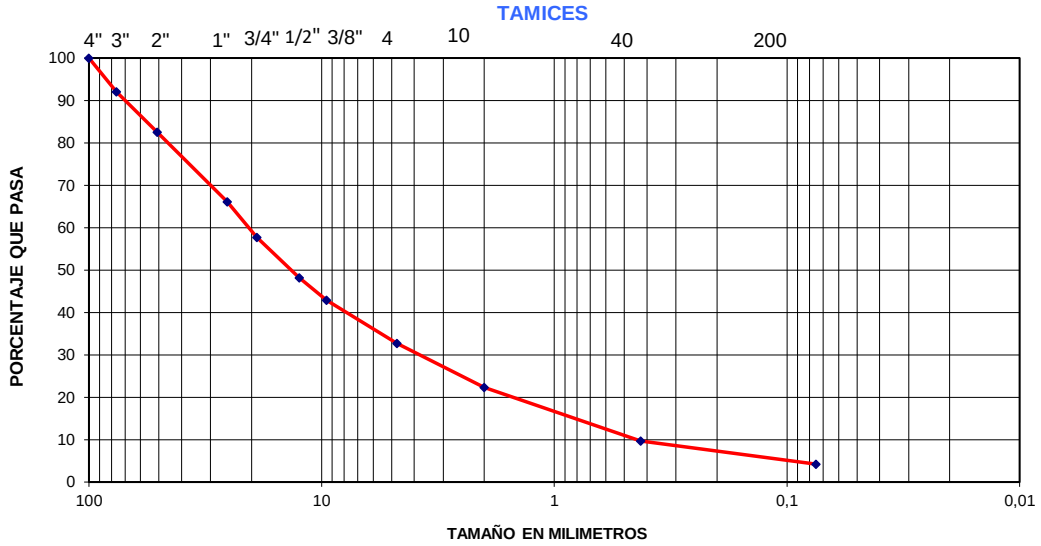
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	9-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

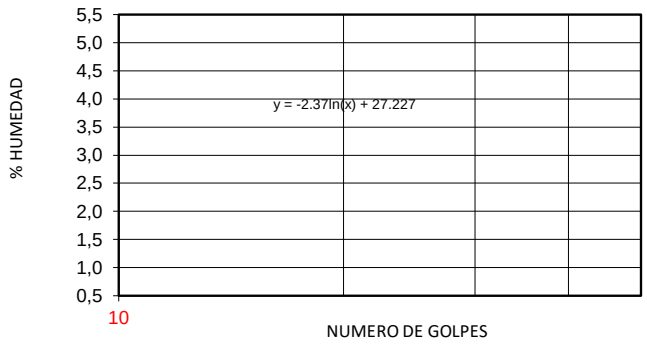
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	9 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES			
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

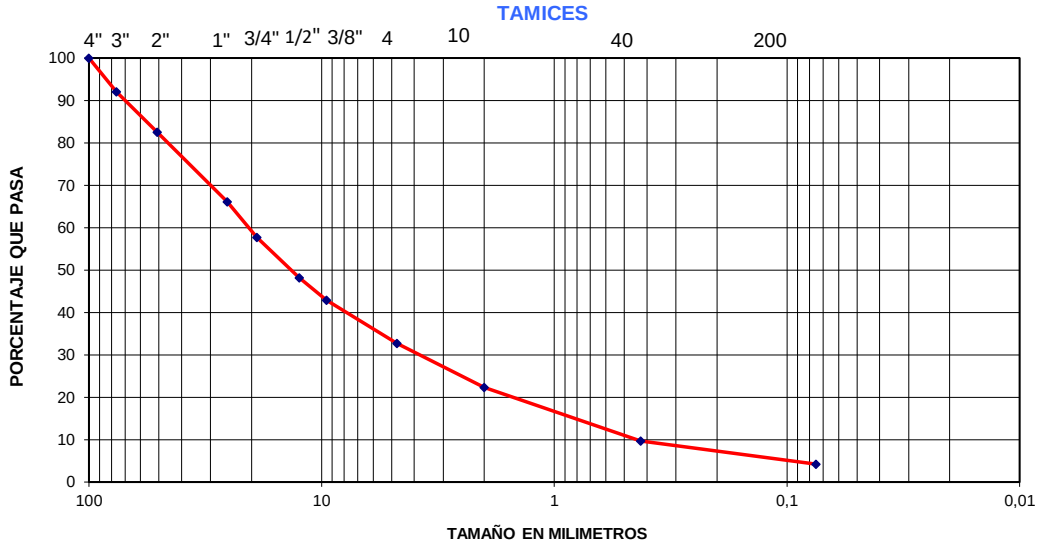
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	10-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9432,7	P2=	9033,9	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	749,5	7,9	92,1		
2"	902,5	9,6	82,5		
1"	1544,9	16,4	66,1		
3/4"	790,9	8,4	57,7		
1/2"	900,7	9,5	48,2		
3/8"	500,9	5,3	42,9		
No. 4	955,6	10,1	32,7		
No. 10	978,5	10,4	22,4	**85% MAX**	
No. 40	1.195,7	12,7	9,7		
No. 200	514,7	5,5	4,2	**25% MAX**	
Pasa 200	398,8	4,2			
SUMA =	8683,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

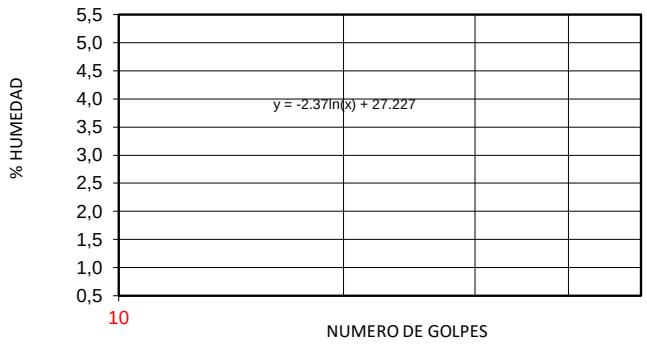
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	10 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

NL **NP**

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

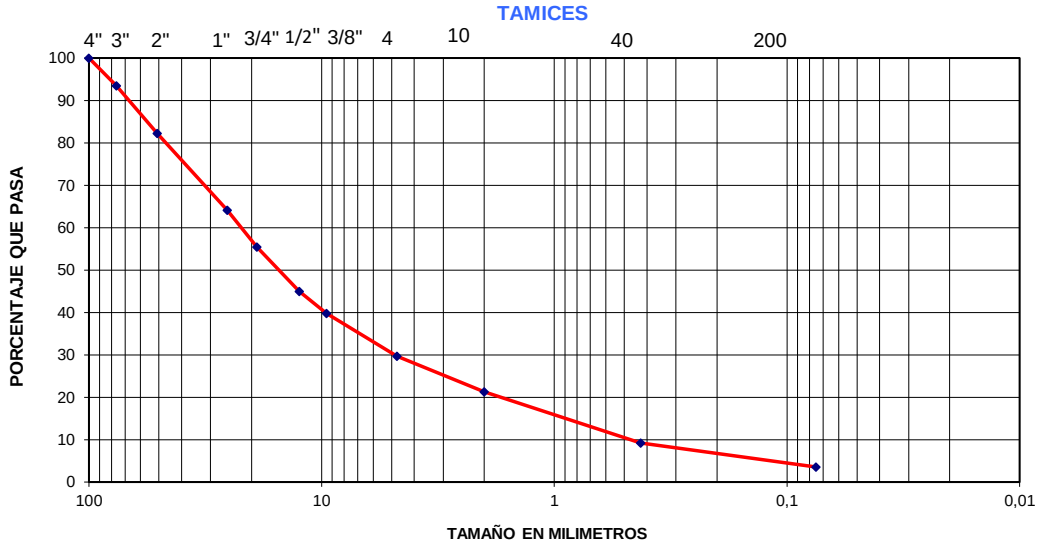
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9691,6	P2=	9347,2	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	638,1	6,6	93,4		
2"	1086,3	11,2	82,2		
1"	1749,4	18,1	64,2		
3/4"	845,3	8,7	55,4		
1/2"	1013,7	10,5	45,0		
3/8"	507,4	5,2	39,7		
No. 4	973,9	10,0	29,7		
No. 10	818,3	8,4	21,2	**85% MAX**	
No. 40	1.164,3	12,0	9,2		
No. 200	550,5	5,7	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	344,4	3,6			
SUMA =	9053,5				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

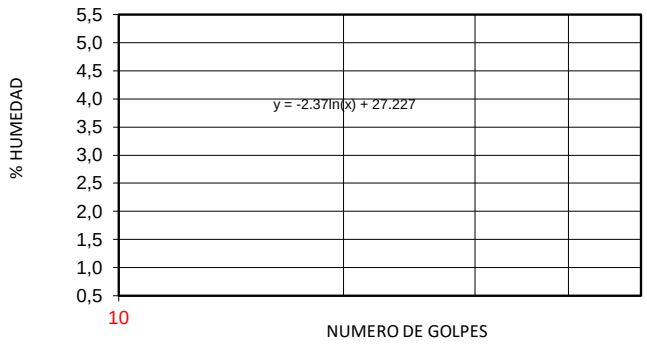
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES	**NL**	**NP**	
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.			
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

I.N.V. E - 212/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12-jun-26

EQUIPO :	Frascos incoloros **Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%** Tabla de colores No.815 ASTM C-40 con Número de referencia Orgánica de 1 a 5 en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a comparar.

INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra de ensayo es mas oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA

RESULTADO CUALITATIVO:		
MATERIAL	**CRUDO DE RIO** Color gris	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	1	

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

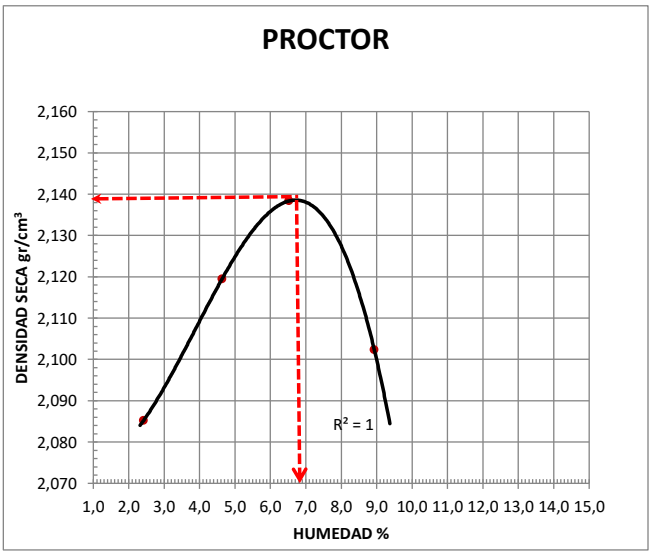
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

I.N.V E - 148 Y E - 142 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	PLANTA COLERIN		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12 de junio de 2026

	PROCTOR			C . B. R			
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	26	12
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	0	130	260	390	260	260	260
Peso molde + suelo húmedo gr.	10438	10612	10740	10766	12085	11935	11810
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904	7236	7229	7220
Peso suelo húmedo gr.	4534	4708	4836	4862	4849	4706	4590
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123	2125,0	2120,0	2125,0
Densidad húmeda gr/cm3.	2,136	2,218	2,278	2,290	2,282	2,220	2,160
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	1	1	1
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	300,6	307,2	323,2	345,1	566,4	566,4	566,4
Peso suelo seco + recipiente gr.	293,5	293,6	303,4	316,8	532,2	532,2	532,2
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDAD %	**2,4**	**4,6**	**6,5**	**8,9**	**6,4**	**6,4**	**6,4**
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,085**	**2,119**	**2,138**	**2,102**	**2,144**	**2,086**	**2,030**



Peso martillo:	**10**
N°. De capas:	**5**
Clasificación: USC	
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	
Humedad Óptima (%):	**6,8**
Densidad máxima (gr/cm3):	**2,139**
(lb/pie3)	**133,5**
Límite plastico (%)	**0**
Límite Liquido (%)	**0**
Índice de plasticidad (%):	**NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2,032**

OBSERVACIONES : 70% PLANTA COLERIN Y 30% PLANTA GALINDEZ

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

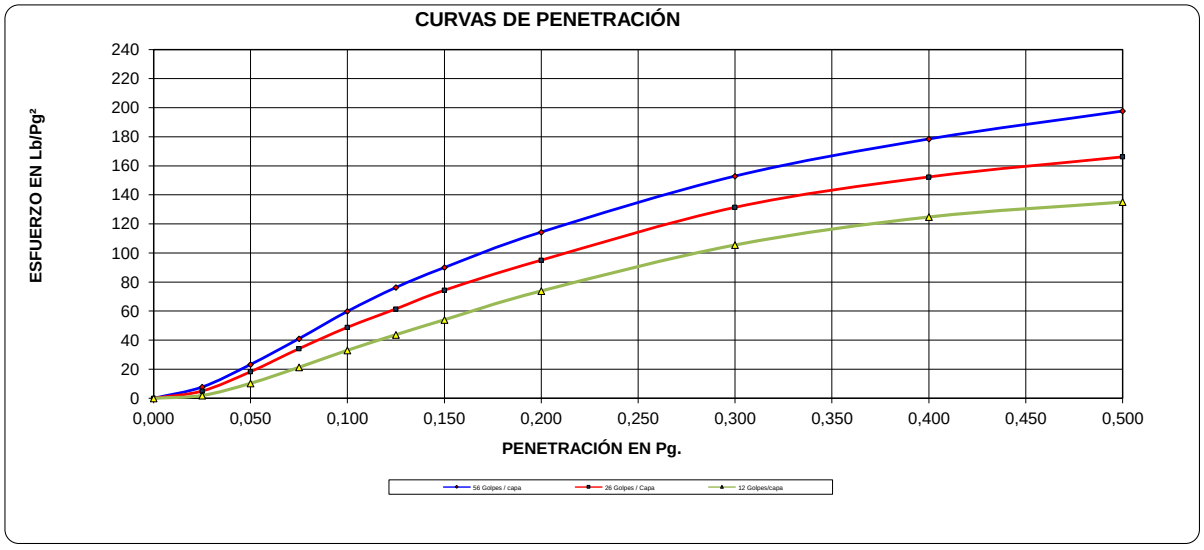
INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.INVE-148/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO
FECHA:	12 de junio de 2026

Molde No.	**1**		**2**		**3**	
No. Golpes/Capa	**56**		**25**		**10**	
Penetración Pg.	**Lectura Dial KN**	**Esfuerzo Kg**	**Lectura Dial KN**	**Esfuerzo Kg**	**Lectura Dial KN**	**Esfuerzo Kg**
0,000	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
0,025	**1,49**	**7,7**	**0,96**	**5,0**	**0,37**	**1,9**
0,050	**4,48**	**23,3**	**3,52**	**18,3**	**1,98**	**10,3**
0,075	**7,90**	**41,0**	**6,57**	**34,1**	**4,10**	**21,3**
0,100	**11,52**	**59,8**	**9,40**	**48,8**	**6,36**	**33,0**
0,125	**14,68**	**76,3**	**11,84**	**61,5**	**8,42**	**43,7**
0,150	**17,32**	**90,0**	**14,31**	**74,3**	**10,40**	**54,0**
0,200	**22,02**	**114,4**	**18,30**	**95,1**	**14,22**	**73,9**
0,300	**29,44**	**152,9**	**25,30**	**131,4**	**20,31**	**105,5**
0,400	**34,36**	**178,5**	**29,33**	**152,4**	**24,02**	**124,8**
0,500	**38,06**	**197,7**	**31,99**	**166,2**	**26,00**	**135,1**
CBR CALCULADO 0.1"	**85,1**		**69,4**		**47,0**	
CBR CALCULADO 0.2"	**108,4**		**90,1**		**70,0**	
HUMEDAD DE PENETRACION	**8,0**		**8,6**		**9,1**	

MOLDE	**L. INICIAL**	**L. FINAL**	**EXPANSION**
4	3,27	3,29	0,4
5	3,44	3,45	0,2
6	3,18	3,19	0,2



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

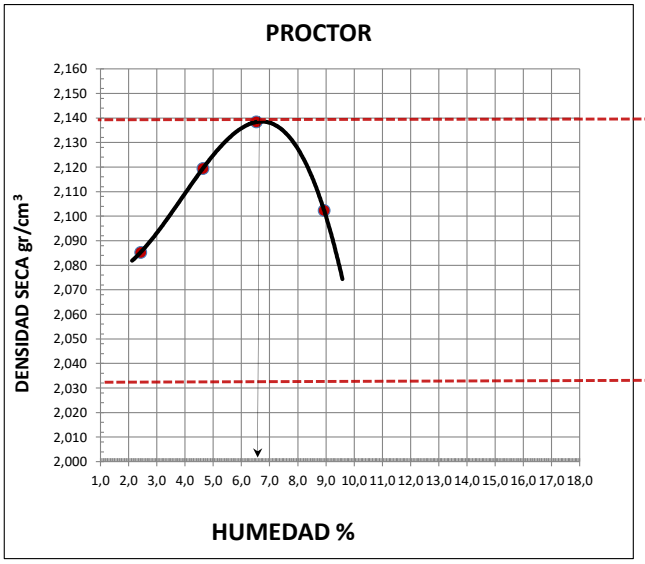
CUMPLIMIENTO NORMA OK

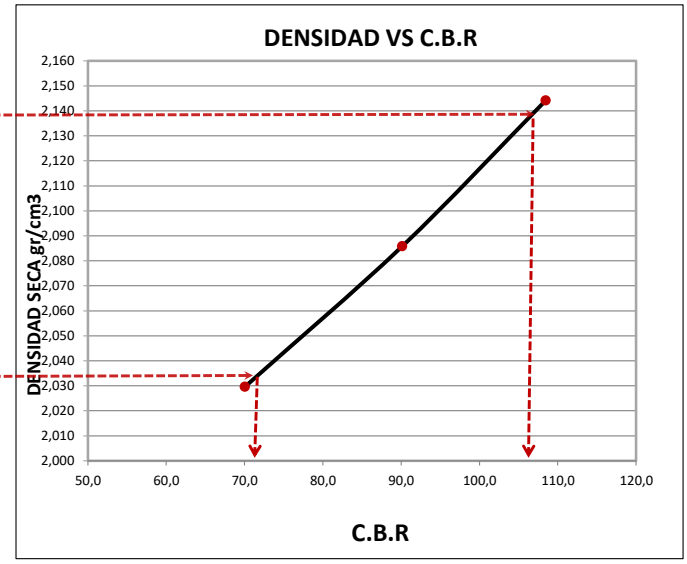
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO C.B.R. I.N.V.E-148/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
MATERIAL:	MEJORAMIENTO
FECHA:	12 de junio de 2026





ESPECIFICACION. I.N.V. - Art.220	**MEJORAMIENTO**	**10% MÍNIMO**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

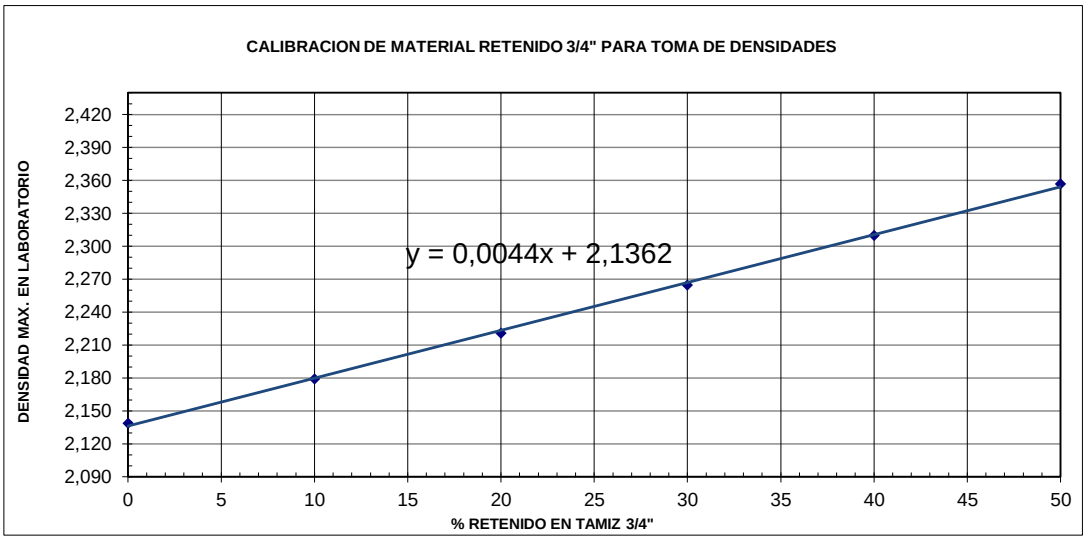
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C PLANTA COLERIN		
MATERIAL:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12 de junio de 2026

PROCTOR METODO C		**2,139** gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	**2,625** gr/cm3	
FACTOR (K)	5,61410184				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,139
10		2,179
20		2,221
30		2,265
40		2,310
50		2,357



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADO GRUESO **INV E - 223/2013**

FRENTE:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12-jun-2026

PRUEBA N°		**1**	**2**	**PROMEDIO**
A	Peso en el Aire de la Muestra Seca (Grs)	2136,6	2159,9	
B	Peso en Aire Muestra Saturada Superficie Seca (Grs)	2161,3	2184	
C	Peso en Agua Muestra Saturada Superficie Seca (Grs)	1348,2	1360,1	
B-C	Volúmen Muestra Saturada (Cm3)	813,1	823,9	
A-C	Volúmen de Sólidos (Cm3)	788,4	799,8	
B-A	Peso Agua Absorbida (Grs)	24,7	24,1	
A/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3)	**2,628**	**2,622**	**2,625**
B/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3)	**2,658**	**2,651**	**2,654**
A/(A-C)	PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3)	**2,710**	**2,701**	**2,705**
(B-A)/A X 100	ABSORCIÓN (%)	**1,16**	**1,12**	**1,14**

OBSERVACIONES: 70% PLANTA COLERIN Y 30% PLANTA GALINDEZ

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

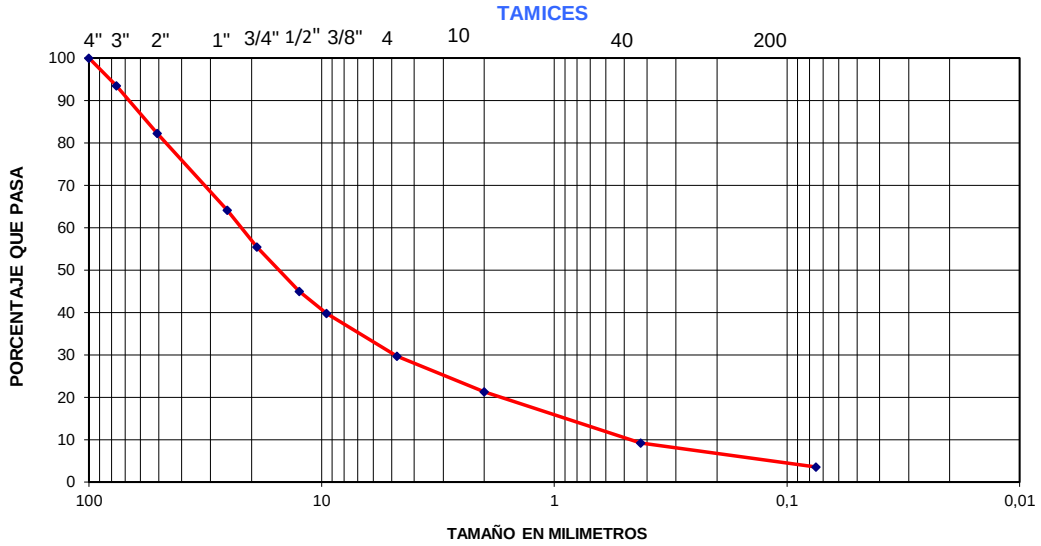
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	13-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9691,6	P2=	9347,2	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	638,1	6,6	93,4		
2"	1086,3	11,2	82,2		
1"	1749,4	18,1	64,2		
3/4"	845,3	8,7	55,4		
1/2"	1013,7	10,5	45,0		
3/8"	507,4	5,2	39,7		
No. 4	973,9	10,0	29,7		
No. 10	818,3	8,4	21,2	**85% MAX**	
No. 40	1.164,3	12,0	9,2		
No. 200	550,5	5,7	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	344,4	3,6			
SUMA =	9053,5				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

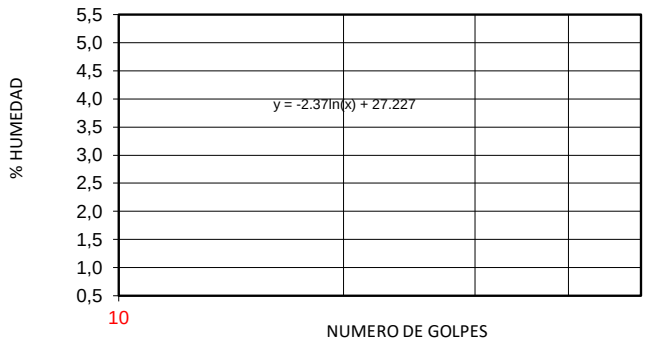
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	13 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

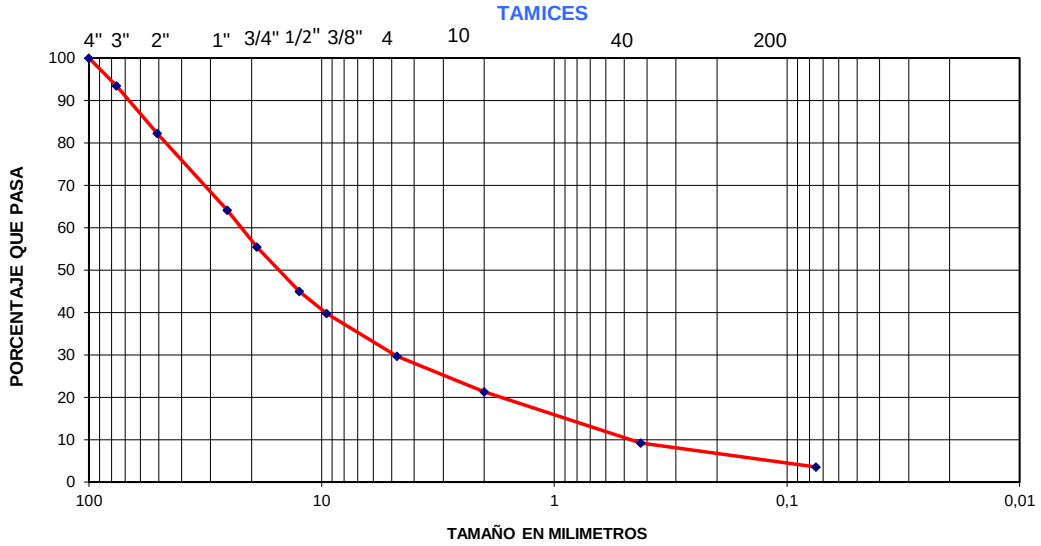
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	18-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9691,6	P2=	9347,2	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	638,1	6,6	93,4		
2"	1086,3	11,2	82,2		
1"	1749,4	18,1	64,2		
3/4"	845,3	8,7	55,4		
1/2"	1013,7	10,5	45,0		
3/8"	507,4	5,2	39,7		
No. 4	973,9	10,0	29,7		
No. 10	818,3	8,4	21,2	**85% MAX**	
No. 40	1.164,3	12,0	9,2		
No. 200	550,5	5,7	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	344,4	3,6			
SUMA =	9053,5				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

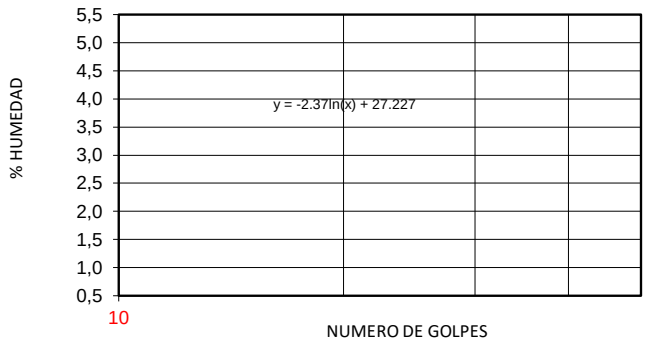
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	18 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

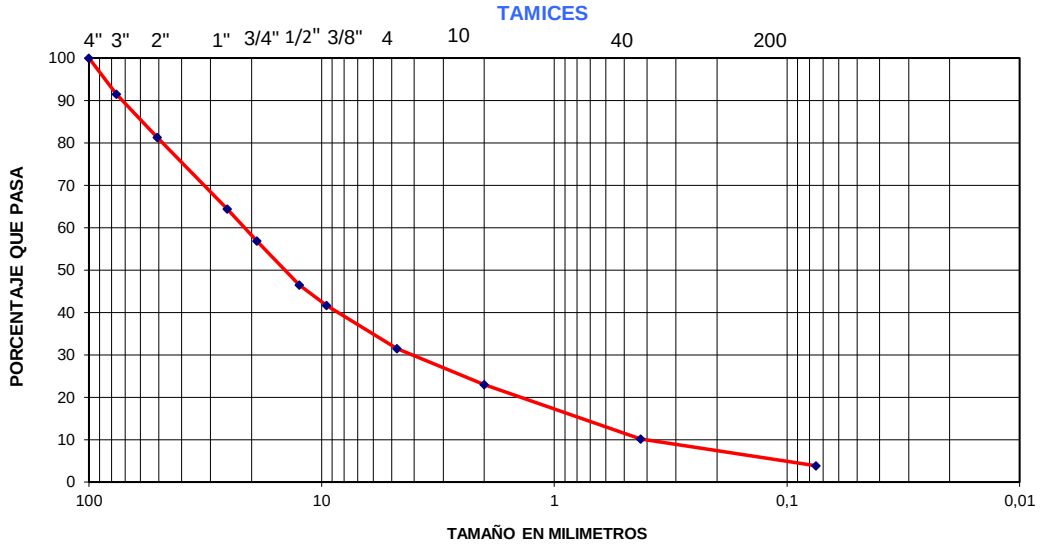
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	9628,5	P2=	9257,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	821,5	8,5	91,5		
2"	977,4	10,2	81,3		
1"	1630,8	16,9	64,4		
3/4"	720,8	7,5	56,9		
1/2"	999,9	10,4	46,5		
3/8"	463,5	4,8	41,7		
No. 4	985,2	10,2	31,5		
No. 10	818,3	8,5	23,0	**85% MAX**	
No. 40	1.230,1	12,8	10,2		
No. 200	610,2	6,3	3,9	**25% MAX**	
Pasa 200	370,8	3,9			
SUMA =	8807,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

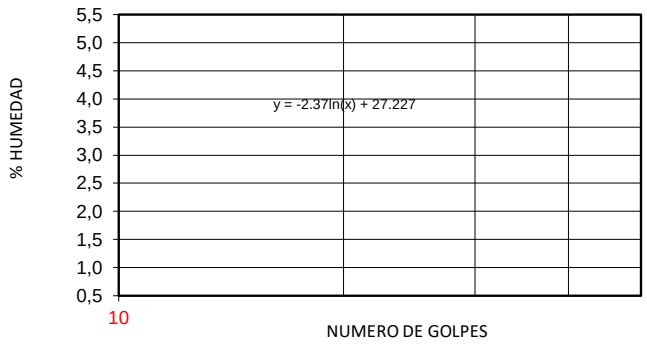
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES	**NL**	**NP**	
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.			
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

I.N.V. E - 212/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA COLERIN		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19-jun-26

EQUIPO :	Frascos incoloros **Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%** Tabla de colores No.815 ASTM C-40 con Número de referencia Orgánica de 1 a 5 en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a comparar.

INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra de ensayo es mas oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA

RESULTADO CUALITATIVO:		
MATERIAL	**CRUDO DE RIO** Color gris	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	1	

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

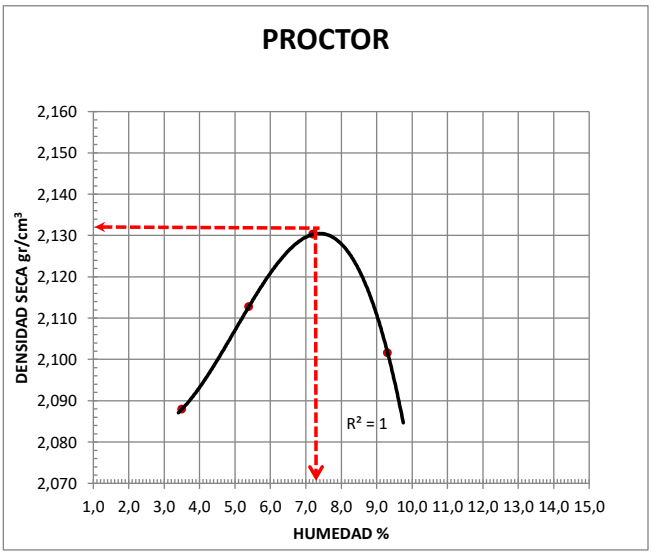
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

I.N.V E - 148 Y E - 142 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	PLANTA COLERIN		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19 de junio de 2026

	PROCTOR			C . B. R			
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	26	12
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	130	260	390	520			
Peso molde + suelo húmedo gr.	10492	10631	10752	10781			
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904			
Peso suelo húmedo gr.	4588	4727	4848	4877			
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123			
Densidad húmeda gr/cm3.	2,161	2,227	2,284	2,297			
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4			
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	322,1	336,4	344,1	355,7			
Peso suelo seco + recipiente gr.	311,2	319,2	321,0	325,4			
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0			
HUMEDAD %	**3,5**	**5,4**	**7,2**	**9,3**			
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,088**	**2,113**	**2,130**	**2,102**			



Peso martillo:	**10**
N°. De capas:	**5**
Clasificación: USC	
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	
Humedad Óptima (%):	**7,3**
Densidad máxima (gr/cm3):	**2,132**
(lb/pie3)	**133,0**
Límite plastico (%)	**0**
Límite Liquido (%)	**0**
Índice de plasticidad (%):	**NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2,025**

OBSERVACIONES : 70% PLANTA COLERIN Y 30% PLANTA GALINDEZ

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

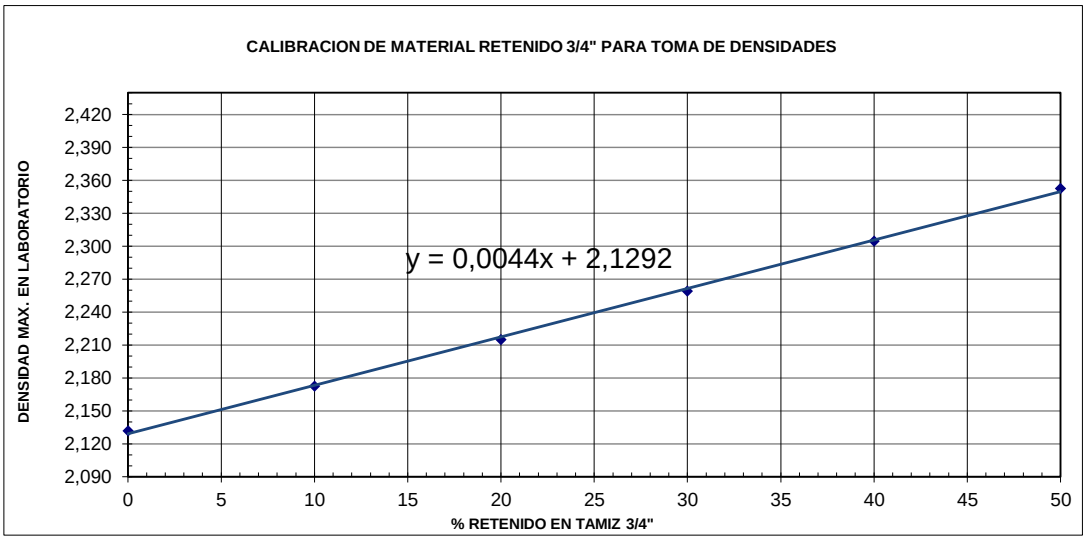
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C PLANTA COLERIN		
MATERIAL:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19 de junio de 2026

PROCTOR METODO C		**2,132** gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	**2,625** gr/cm3	
FACTOR (K)	5,59572937				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,132
10		2,173
20		2,215
30		2,259
40		2,305
50		2,353



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

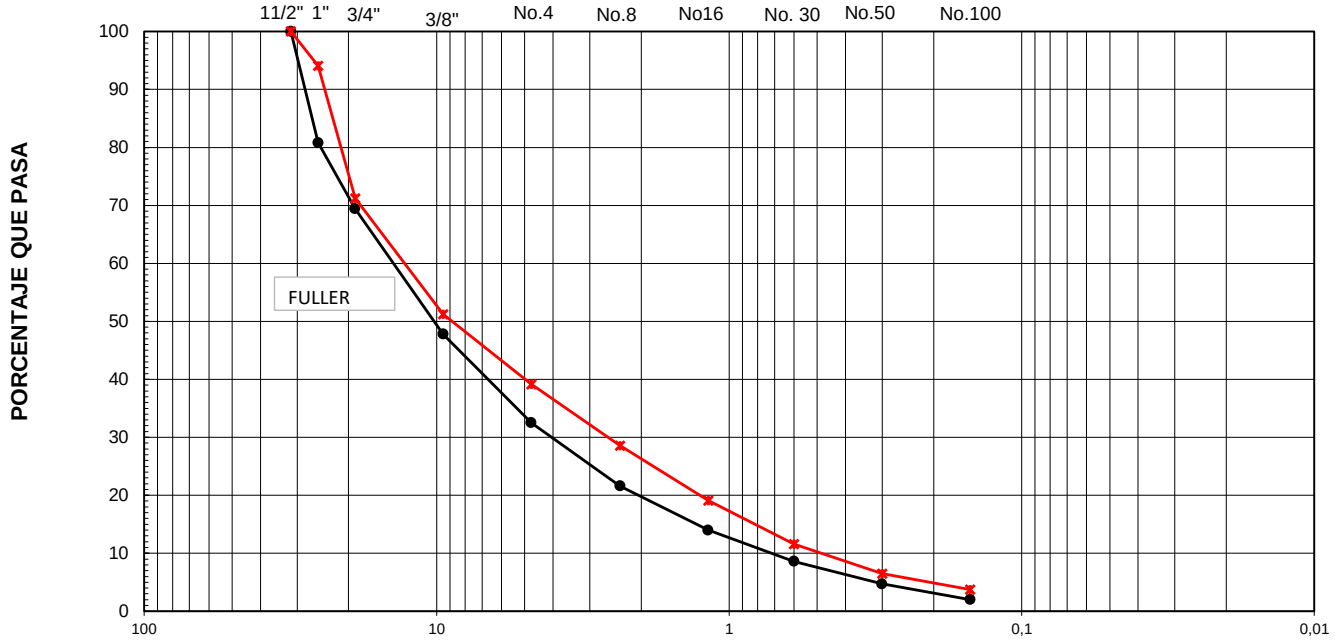
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	1 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

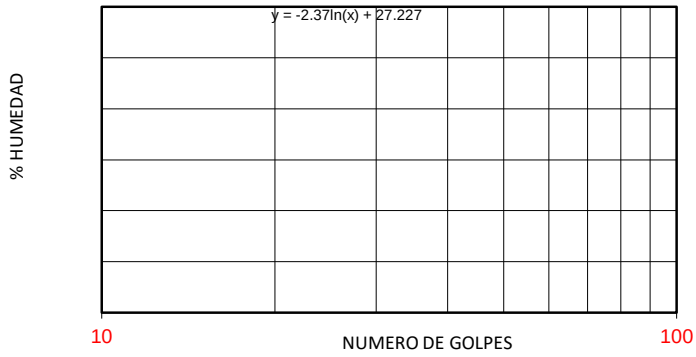
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **INV E - 133-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-26

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	122,0	119,0	123,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	81,0	83,0	80,0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	67,0	70,0	66,0			
PROMEDIO	**(%)**	**68,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**
	CONCRETO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO

ELABORO: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO

Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ No.200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO** **NORMA I.N.V. E - 214 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO	FECHA:	1-jun-26

FRACCIÓN DE ENSAYO				**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca después de lavada (g)**	**Pérdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa		**Retiene**					
1,18 mm	(No. 16)	4.76 mm	(No.200)	6449	6280,9	167,60	2,60
TOTALES				**6449**	**6281**	**167,60**	**2,60**

$$A = \frac{B - C}{B} \times 100$$

A = porcentaje de material fino que pasa tamiz Nº 200 por lavado,

B = masa original de la muestra seca en gramos,

C = masa de la muestra seca, después de lavada en gramos,

OBSERVACIONES: MAXIMO % 3

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANA Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS

INV E - 240 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-2026

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (g)	1.703,1

RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	RELACION **5:1**

Metodo de Ensayo: **A** ☐ **B** ☒

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS

FRACCION GRANULOMETRICA				PESO MUESTRA	NUMERO PARTICULAS	PESO MATERIAL Part. Planas y Alarg.	PORCENTAJE Part. Planas y Alarg.	% RETENIDO Gradacion Original	CALCULO FINAL
PASA TAMIZ		**RET. TAMIZ**		**A (g)**	**(Und)**	**B (g)**	**C = (B/A*100)**	**D**	**E = (C*D)**
38 mm	(11/2")	12.5 mm	(1")	2.005,1	1,0	26,6	1,3	5,9	7,8
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.500,9	11,0	88,4	5,9	22,8	134,3
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	1.000,8	20,0	54,0	5,4	16,2	87,4
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	501,2	48,0	58,7	11,7	6,9	80,8
9.5 mm	(3/8")	No.4	4.75 mm	200,8	56,0	18,8	9,4	12,1	113,1
TOTAL				**1.702,8**	**136,0**	**246,5**	**33,7**	**63,9**	**423,4**
PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS							**TOTAL E / TOTAL D**		**6,6%**

ESPECIFICACION INVIAS	**≤ 10**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA
OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

INV E - 230 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO

INDICE DE ALARGAMIENTO

Fracción Granulométrica		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Alargadas	PORCENTAJE Part. Alargadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E= (CxD)**
1-1/2"	**1"**	642,2	0	0,0	11,9	0,0
1"	**3/4"**	1826,5	376,4	20,6	34,1	702,7
3/4"	**1/2"**	1587,3	475,0	29,9	29,6	885,8
1/2"	**3/8"**	693,9	230,5	33,2	12,9	428,5
3/8"	**1/4"**	612,6	204,3	33,3	11,4	380,2
TOTAL		**5362,5**	**1286,2**	**117,1**	**99,9**	**2397,2**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 24,0 %

INDICE DE APLANAMIENTO

		MUESTRA	Part. Aplanadas	Part. Aplanadas	Gradación Original	
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	642,2	137,6	21,4	11,9	255,0
1"	**3/4"**	1826,5	287,4	15,7	34,1	536,6
3/4"	**1/2"**	1587,3	420,5	26,5	29,6	784,1
1/2"	**3/8"**	693,9	178,7	25,8	12,9	332,2
3/8"	**1/4"**	612,6	169,3	27,6	11,4	315,1
TOTAL		**5362,5**	**1193,5**	**117,0**	**99,9**	**2223,0**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 22,3 %

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro : LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS

INV E - 227/13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-2026

TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO 3/4"

CALCULO REALIZADO POR **MASA** X **CONTEO**

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR **UNA CARA** X **DOS CARAS**

Fracción Granulométrica				PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS (g)	PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=(F/(F+N))*100
PASA		RETIENE			F	N	P
37.5 mm	(1 1/2")	25 mm	(1")	2.005,1	1.444,3	560,8	72,0
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.500,9	1.218,4	282,5	81,2
12.5 mm	(3/4")	9.5 mm	(1/2")	1.000,8	771,5	229,3	77,1
TOTAL				**4.506,8**	**3.434,2**	**1.072,6**	**230,3**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = **76,8** **%**

OBSERVACIONES: CON UNA CARA **≥ 60%**

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS** **INV E-211-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA DE ENSAYO:** 1-jun-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original Ret Acum(%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	22,8	3.001,0	3.001,0	0,00	0,00
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	20,0	2.004,0	2.004,0	0,00	0,00
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	12,1	1.002,0	1.002,0	0,00	0,00
TOTALES				**54,9**	**6007,0**	**6007,0**	**0,00**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Pasa		**Retiene**		9,5	300	299,1	0,30	0,03
4.76 mm	(No. 4)	1.18 mm	(No. 16)	**9,5**	**300,0**	**299,1**	**0,30**	**0,03**
TOTALES				**9,5**	**300,0**	**299,1**	**0,30**	**0,03**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	**GRUESOS** ≤ 3%
		FINOS ≤ 3%

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES INV E 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO

FECHA : 1-jun-26

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	35
VA	Valor de azul de metileno	**1,8**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	
VA	Valor de azul de metileno	

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
ELABORO:EIDER ANGULO

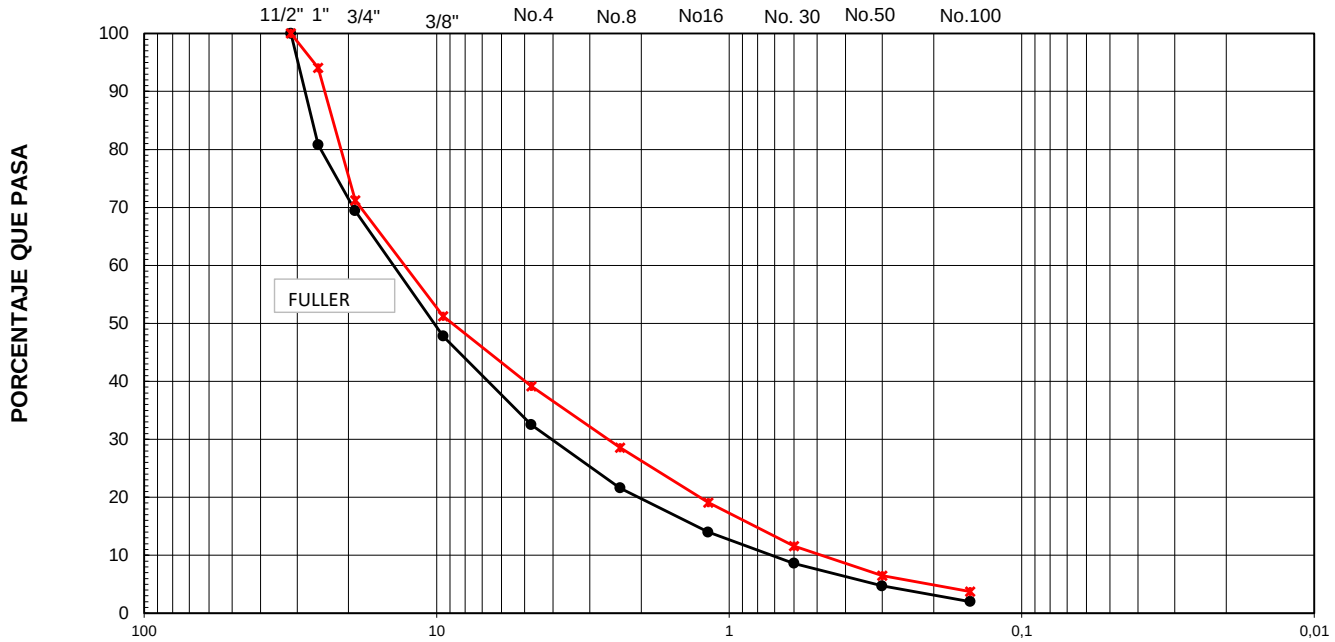
ELKIN ROSERO
ING: RESIDENTE DE CALIDAD

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	3 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

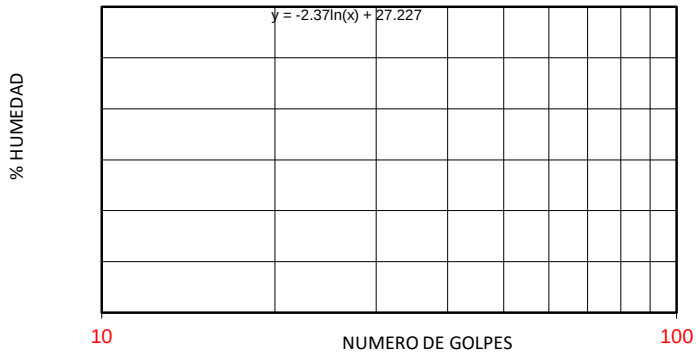
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 3-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

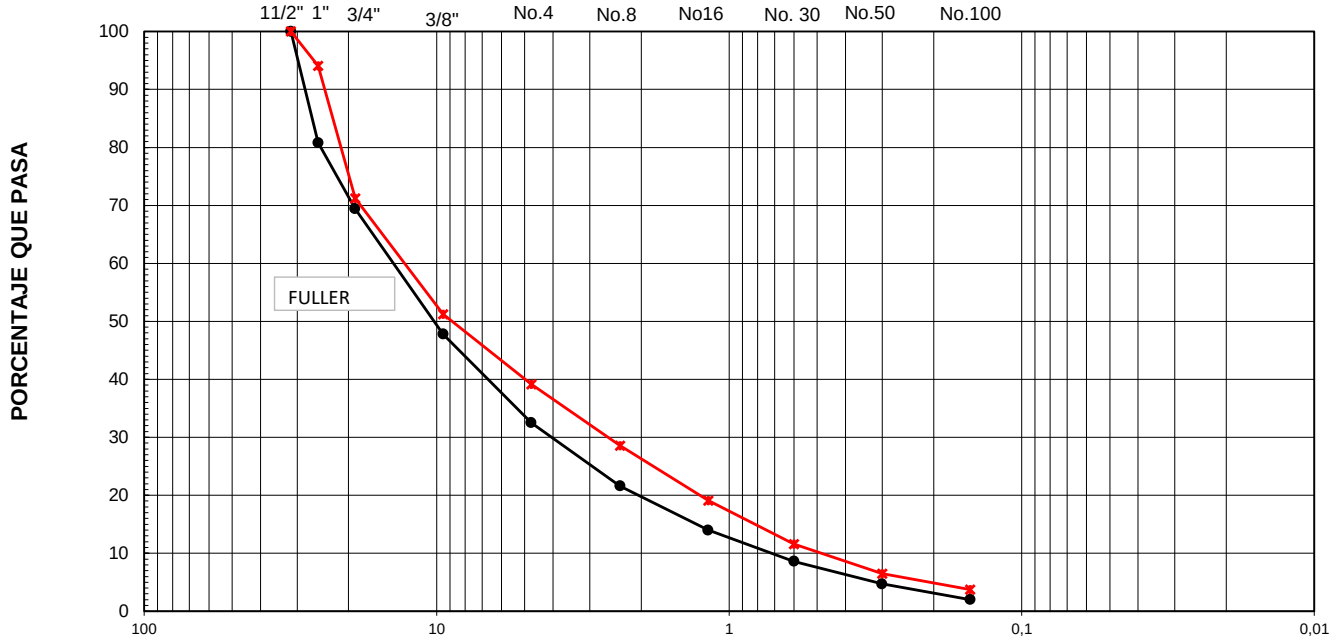
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	4 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

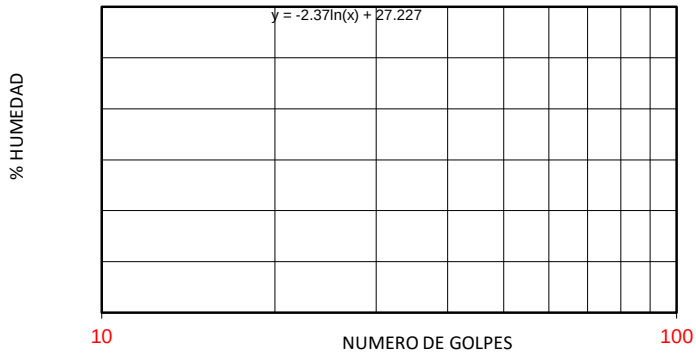
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 4-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

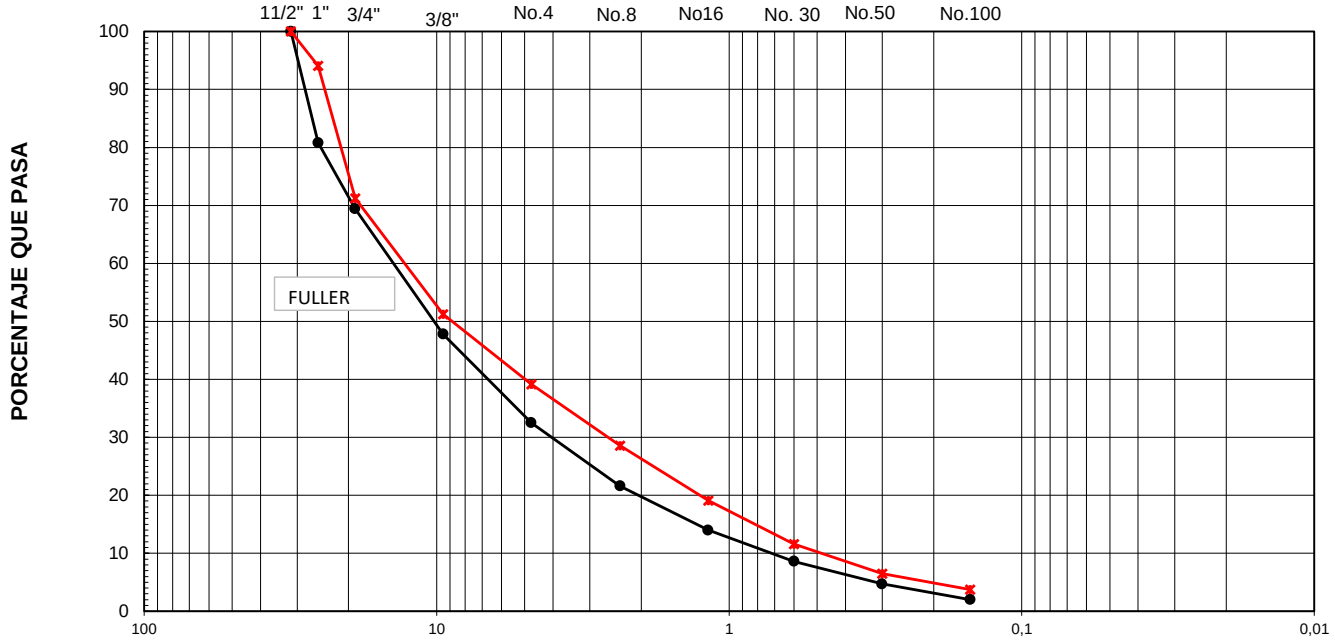
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	5 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

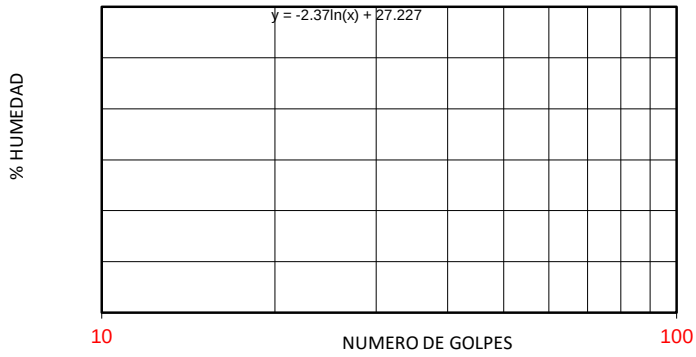
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 5-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

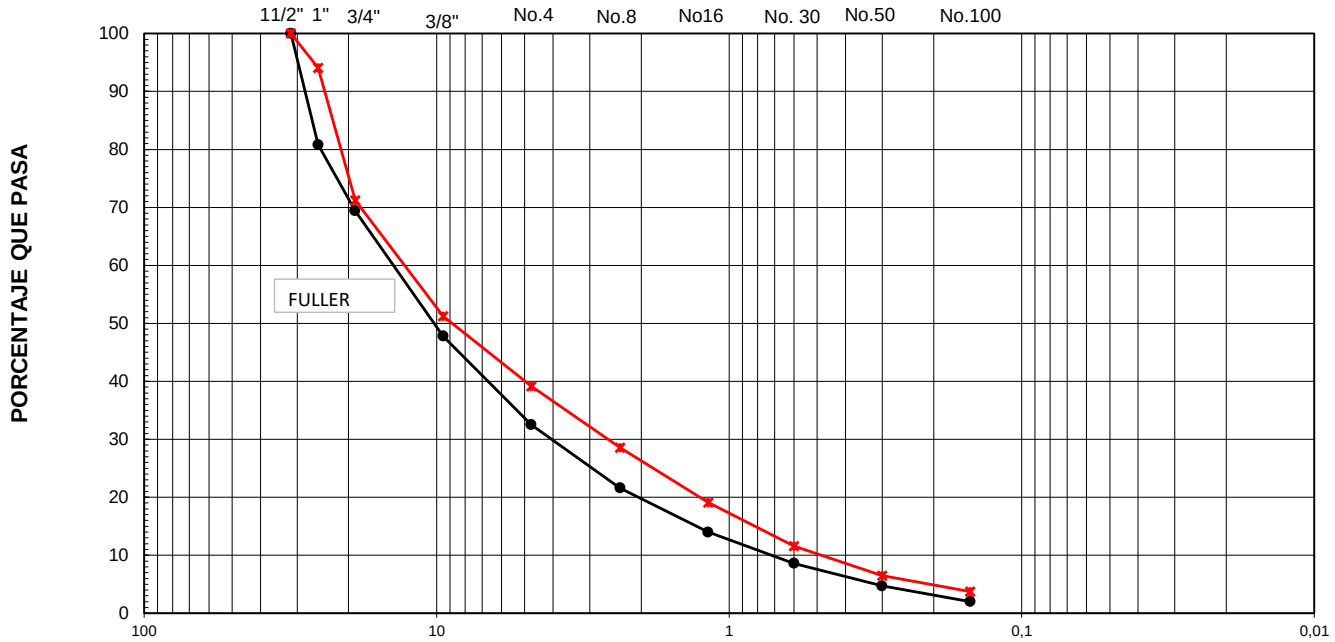
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	6 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

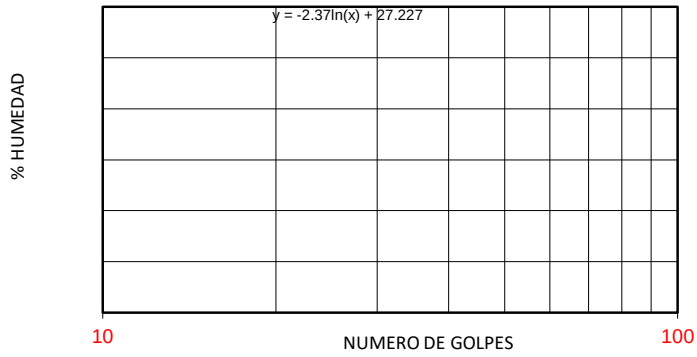
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 6-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

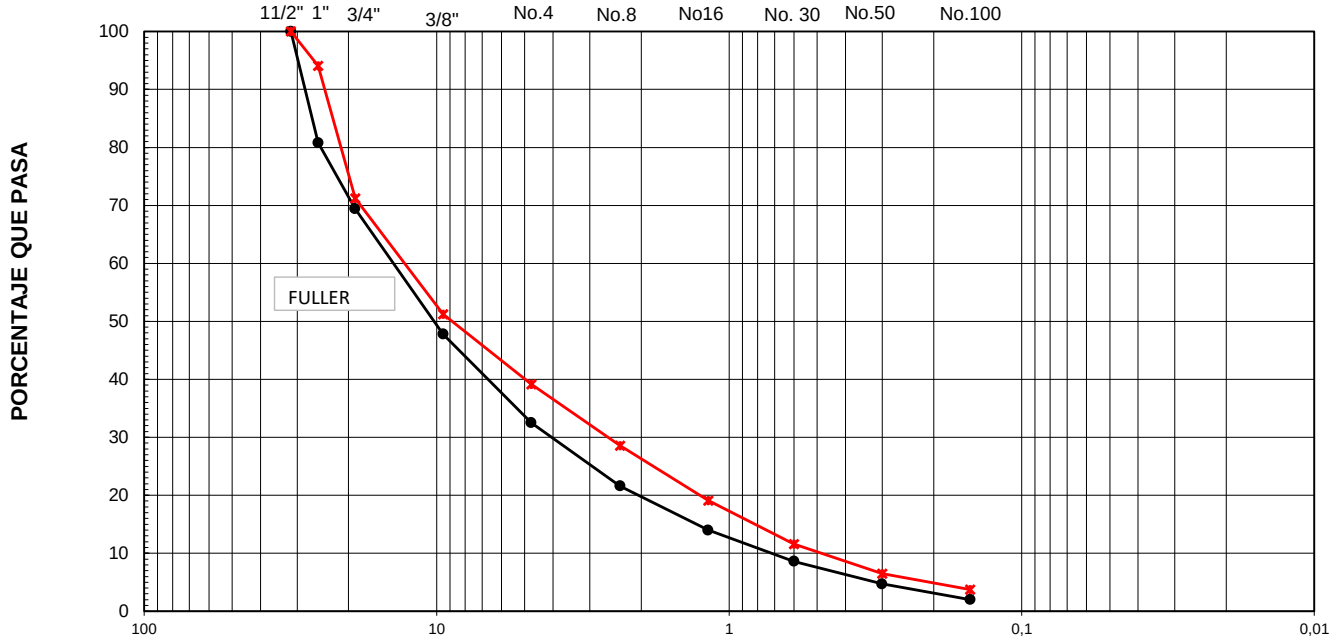
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	7 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

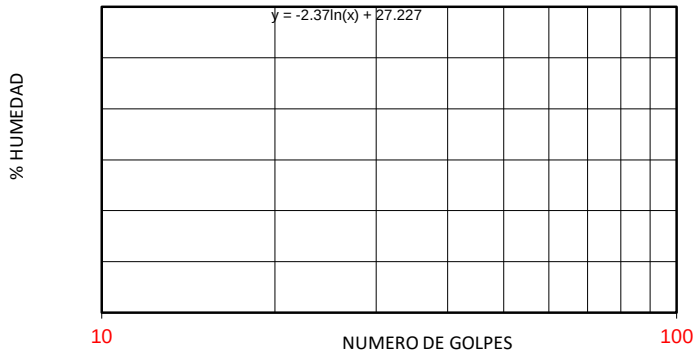
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 7-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

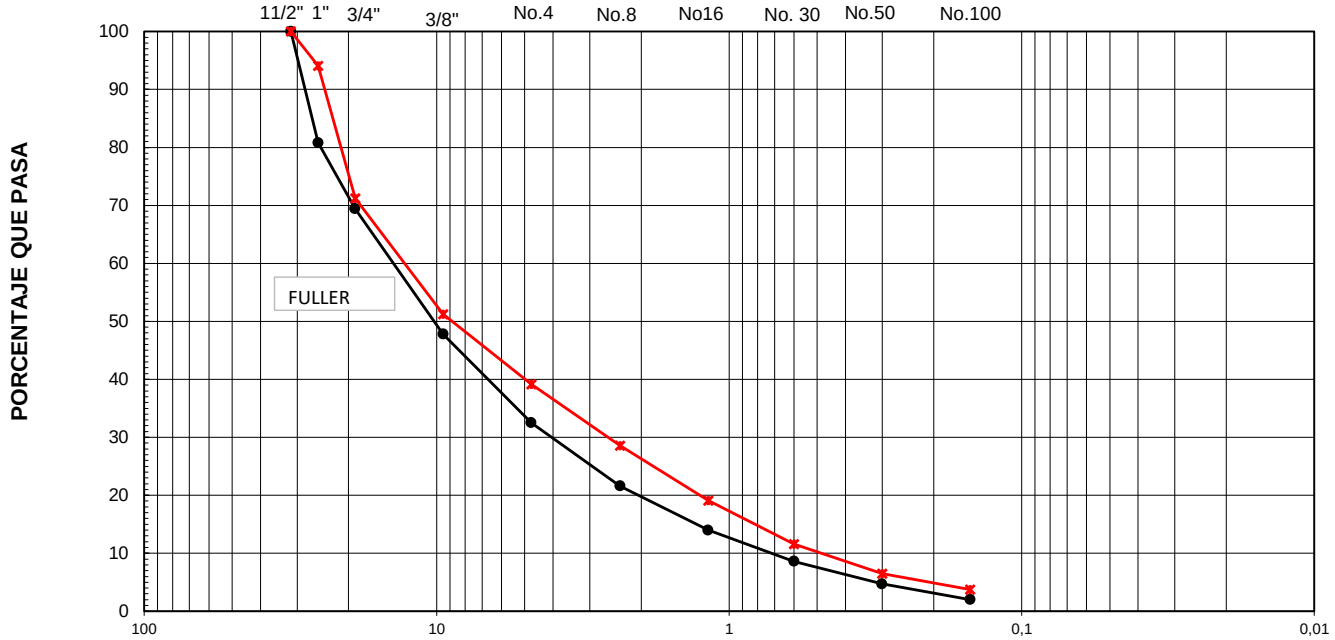
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	10 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

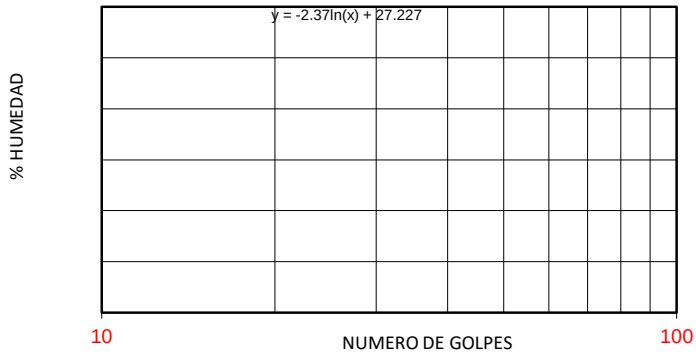
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 10-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

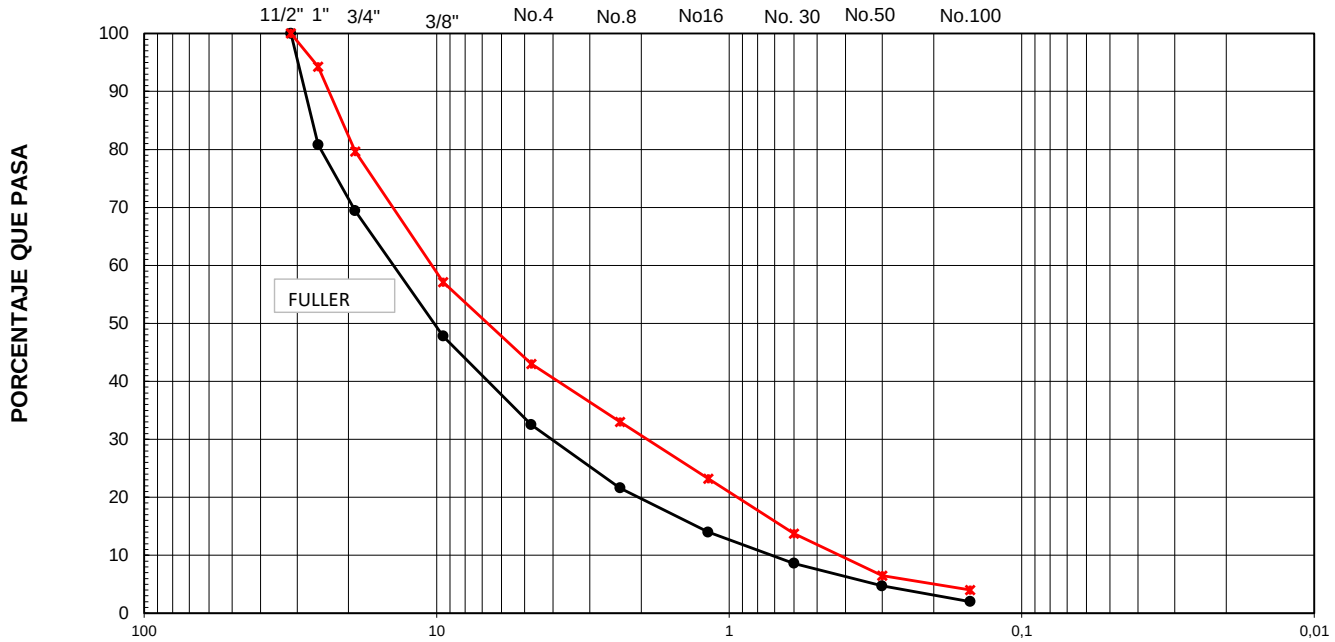
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	12 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

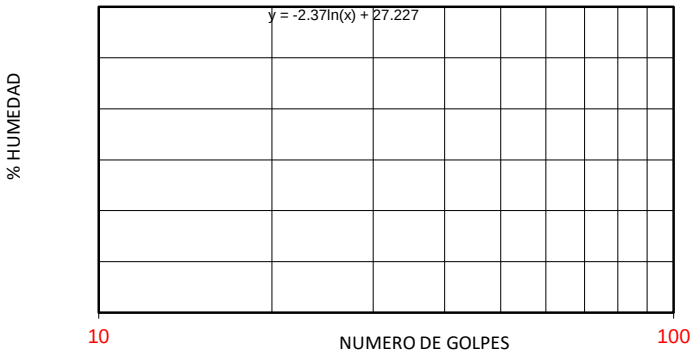
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **INV E - 133-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-26

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	119,0	115,0	114,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	83,0	81,0	81,0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	70,0	71,0	72,0			
PROMEDIO	**(%)**	**71,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**
	CONCRETO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
ELABORO: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ No.200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO** **NORMA I.N.V. E - 214 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO	FECHA:	12-jun-26

FRACCIÓN DE ENSAYO				**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca después de lavada (g)**	**Pérdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa		**Retiene**					
1,18 mm	(No. 16)	4.76 mm	(No.200)	6322	6163,8	158,30	2,50
TOTALES				**6322**	**6164**	**158,30**	**2,50**

$$A = \frac{B - C}{B} \times 100$$

A = porcentaje de material fino que pasa tamiz Nº 200 por lavado,

B = masa original de la muestra seca en gramos,

C = masa de la muestra seca, después de lavada en gramos,

OBSERVACIONES: MAXIMO % 3

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** **INV-E-218-219-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCION: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA :** 12-jun-26

PRUEBA No.	**1**	**2**	**3**	**4**
Gradación usada	A	A		
No. de Esferas	12	12		
No. de Revoluciones	100	500		
P1 : Peso muestra seca antes de ensayo, g	5000	5000		
P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12	4713	3638		
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**5,7**	**27,2**		

TAMAÑOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa Tamiz		**Retenido Tamiz**								
mm	(alt)	mm	(alt)	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
75	3"	62,5	2,½"					2500 ± 10		
62,5	2,½"	50	2"					2500 ± 10		
50	2"	37,5	1,½"					2500 ± 10	5000 ± 10	
37,5	1,½"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1"	19	¾"	1250 ± 25						5000 ± 10
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	No. 4			2500 ± 10				
4,75	No. 4	2,36	No. 8				5000 ± 10			
Total				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga, g				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
No. de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION ART.400 Norma INV-13	MDC	Base < 35% Rodadura < 25%	**ESPECIFICACION ART.673 Norma INV-13**	Material Filtrante < 40%
ESPECIFICACION ART.300 Norma INV-13	Base Granular < 40% Subbase Granular < 50%		**ESPECIFICACION ART.630 Norma INV-13**	Concreto Hidráulico < 40% 500 rpm Concreto Hidráulico < 8% 100 rpm

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL** **INV E-238-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12/06/2026

PRUEBAS No.	1	2	3
Gradación usada	**G1**		
Tamaño Máximo del Agregado	**1 1/2"**		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500,0		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1392		
Perdida (g) = Pa - Pb	108,0		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**7,2**		

DATOS SOBRE GRADACIÓN, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES				
Pasa	**Retenido**	**G1**	**G2**	**G3**
3/4"	**5/8"**	375		
5/8"	**1/2"**	375		
1/2"	**3/8"**	750	750	
3/8"	**1/4"**		375	750
1/4"	**No. 4**		375	750
Peso Inicial muestra (g)		1500±5	1500±5	1500±5
Peso de las esferas (g)		5000±5	5000±5	5000±5
Tiempo rotación (min)		120±1	105±1	95±1
No. Revoluciones		12000±100	10500±100	9500±100

ESPECIFICACIÓN INVÍAS-13	
Rodadura	20% Máx.
Intermedia / Base	25% Máx.
Base Granular A	25%Máx
Subbase Granular A	30%Máx
Concreto Hidráulico	30%Máx

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**EVALUACION DE LA RESISTENCIA MECANICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS** **I.N.V.E-224-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** **12-jun-26**

Condición de Ensayo	SECO			HÚMEDO		
Prueba No.	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Masa del agregado usado, M_1 (g)	2778,5	2763,7	2758,6	2821,0	2836,9	2829,7
Masa Pasa Tamiz No.8, M_2 (g)	307,0	299,5	305,8	339,5	330,5	338,9
Masa Retenido Tamiz No.8, M_3 (g)	2471,5	2464,2	2452,8	2481,5	2506,4	2490,8
Máxima fuerza aplicada, f (kN)	240,5	233,5	225,8	225,9	230,9	241,2
Relación de masas, M (%)	11,0	10,8	11,1	12,0	11,7	12,0
Fuerza para producir 10% finos, F (kN)	224	220	210	197	207	211
Promedio, (%)	220			210		
Relación Húmedo/Seco, (%)	95					

ESPECIFICACION INVIAS	VALOR EN SECO		RELACION HUMEDO/SECO	
	PAVIMENTO HIDRAULICO	90 Kn min.	PAVIMENTO HIDRAULICO	75% min.

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO** **INV E-220-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS — **TOMA MUESTRA:** 12-jun-26
DESCRIPCIÓN MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO — **FECHA DE ENSAYO:** 13-jun-26

No. Ciclos 5 Solución: Sulfato de sodio Densidad Solución: 1,17

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
63 mm	(2 1/2")	37.5 mm	(1 1/2")					
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	14,6	1500,2	1495,9	0,29	0,04
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	22,5	1000,8	990,1	1,07	0,24
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	14,1	300,5	290,9	3,19	0,45
TOTALES				**51,2**	**2801,5**	**2776,9**	**4,55**	**0,73**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	2.38 mm	(No. 8)	9,9	100	97,4	2,60	0,26
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	9,8	100	95,2	4,80	0,47
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	9,5	100	94,4	5,60	0,53
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	7,3	100	92,8	7,20	0,53
TOTALES				**36,5**	**400,0**	**379,8**	**20,20**	**1,79**

EXAMEN CUANTITATIVO DE LAS PARTICUALS GRUESAS

TAMAÑO DEL TAMIZ	PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN								No. TOTAL DE PARTICULAS ANTES DE ENSAYO	
	ROTURA		DESINTEGRACIÓN		AGRIETAMIENTO		EXFOLIACIÓN			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

INV E -212/13

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO

12-jun-26

EQUIPO :

Frascos incoloros

Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%

Tabla de colores No. 815 ASTM C-40 con número de referencia orgánica de 1 a 5, en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a COMPARAR.

INTERPRETACION DE ESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra ensayada es más oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA.

RESULTADO CUALITATIVO (* Material ensayado)	
MATERIAL	**ARENA GRIS**
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	MENOR DE 1

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANA Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS

INV E - 240 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-2026

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (g)	1.702,2

RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	RELACION **5:1**

Metodo de Ensayo: **A** ☐ **B** ☒

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS

FRACCION GRANULOMETRICA				PESO MUESTRA	NUMERO PARTICULAS	PESO MATERIAL Part. Planas y Alarg.	PORCENTAJE Part. Planas y Alarg.	% RETENIDO Gradacion Original	CALCULO FINAL
PASA TAMIZ		**RET. TAMIZ**		**A (g)**	**(Und)**	**B (g)**	**C = (B/A*100)**	**D**	**E = (C*D)**
38 mm	(11/2")	12.5 mm	(1")	2.009,0	2,0	35,8	1,8	5,7	10,2
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.503,0	4,0	28,7	1,9	14,6	27,9
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	1.001,7	14,0	45,3	4,5	14,3	64,7
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	501,2	25,0	28,2	5,6	8,2	46,1
9.5 mm	(3/8")	No.4	4.75 mm	201,2	82,0	26,5	13,2	14,1	185,7
TOTAL				**1.704,1**	**127,0**	**164,5**	**27,0**	**56,9**	**334,6**
PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS							**TOTAL E / TOTAL D**		**5,9%**

ESPECIFICACION INVIAS	**≤ 10**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS** **INV E - 230 - 13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO

INDICE DE ALARGAMIENTO

Fracción Granulométrica		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Alargadas	PORCENTAJE Part. Alargadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E= (CxD)**
1-1/2"	**1"**	381,4	0	0,0	8,1	0,0
1"	**3/4"**	1601,4	184,7	11,5	33,9	391,0
3/4"	**1/2"**	1414,0	444,8	31,5	29,9	940,6
1/2"	**3/8"**	725,1	132,6	18,3	15,3	279,8
3/8"	**1/4"**	600,9	110,0	18,3	12,7	232,5
TOTAL		**4722,8**	**872,1**	**79,6**	**99,9**	**1843,8**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 18,5 %

INDICE DE APLANAMIENTO

		MUESTRA	Part. Aplanadas	Part. Aplanadas	Gradación Original	
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	381,4	100	26,2	8,1	212,4
1"	**3/4"**	1601,4	355	22,2	33,9	751,5
3/4"	**1/2"**	1414,0	330,5	23,4	29,9	698,9
1/2"	**3/8"**	725,1	200,0	27,6	15,3	422,0
3/8"	**1/4"**	600,9	140,9	23,4	12,7	297,8
TOTAL		**4722,8**	**1126,4**	**122,8**	**99,9**	**2382,5**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23,8 %

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro : LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS** **INV E - 227/13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-2026

TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO **3/4"**

CALCULO REALIZADO POR **MASA** X **CONTEO**

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR **UNA CARA** X **DOS CARAS**

Fracción Granulométrica				PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS (g)	PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=(F/(F+N))*100
PASA		RETIENE			F	N	P
37.5 mm	(1 1/2")	25 mm	(1")	2.009,0	1.372,0	637,0	68,3
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.503,0	1.094,5	408,5	72,8
12.5 mm	(3/4")	9.5 mm	(1/2")	1.001,7	525,2	476,5	52,4
TOTAL				**4.513,7**	**2.991,7**	**1.522,0**	**193,5**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = **64,5** **%**

OBSERVACIONES: CON UNA CARA ≥ 60%

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

INV E-211-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO

FECHA DE ENSAYO: 12-jun-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original Ret Acum(%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	14,6	3.002,0	3.002,0	0,00	0,00
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	22,5	2.005,0	2.005,0	0,00	0,00
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	14,1	1.001,0	1.001,0	0,00	0,00
TOTALES				**51,3**	**6008,0**	**6008,0**	**0,00**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Pasa		**Retiene**		9,8	300,5	297,9	0,87	0,08
4.76 mm	(No. 4)	1.18 mm	(No. 16)	**9,8**	**300,5**	**297,9**	**0,87**	**0,08**
TOTALES				**9,8**	**300,5**	**297,9**	**0,87**	**0,08**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	**GRUESOS** ≤ 3%
		FINOS ≤ 3%

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES INV E 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
FECHA : 12-jun-26

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	33
VA	Valor de azul de metileno	**1,7**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	55
VA	Valor de azul de metileno	**2,8**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
ELABORO:EIDER ANGULO

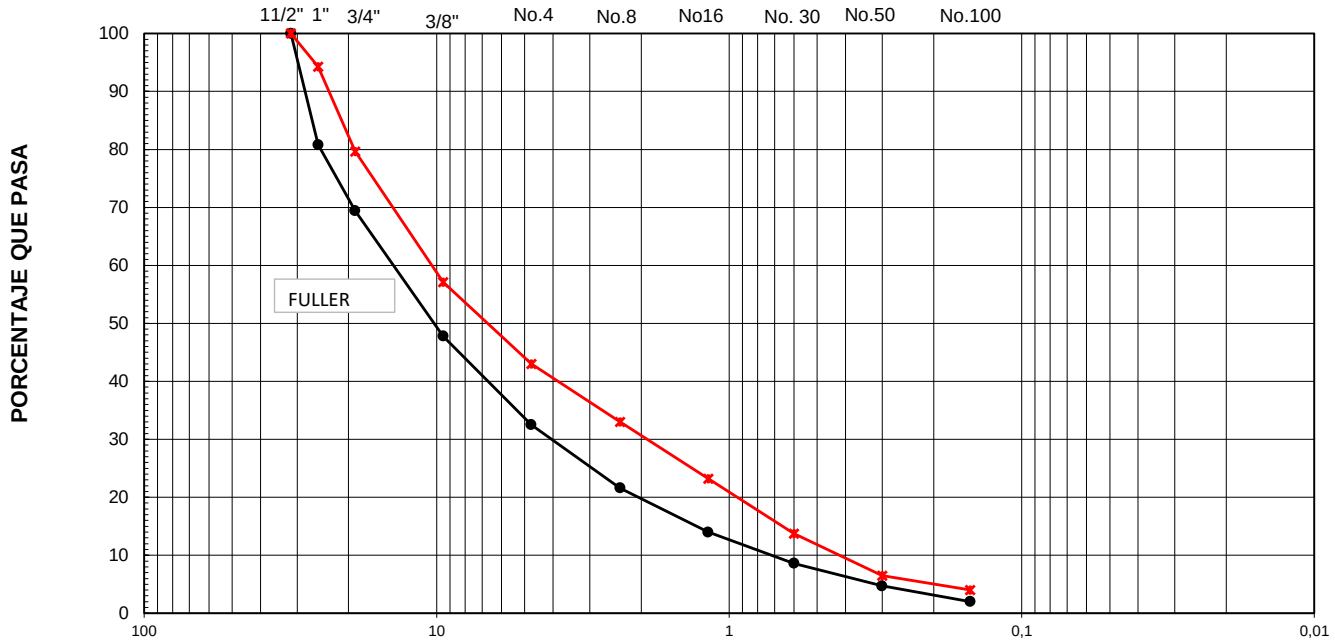
ELKIN ROSERO
ING: RESIDENTE DE CALIDAD

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	13 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

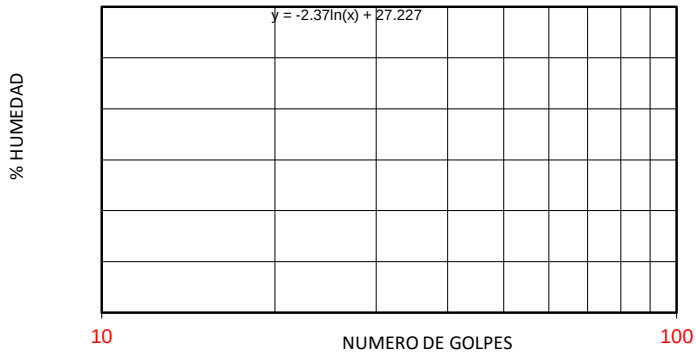
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 13-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

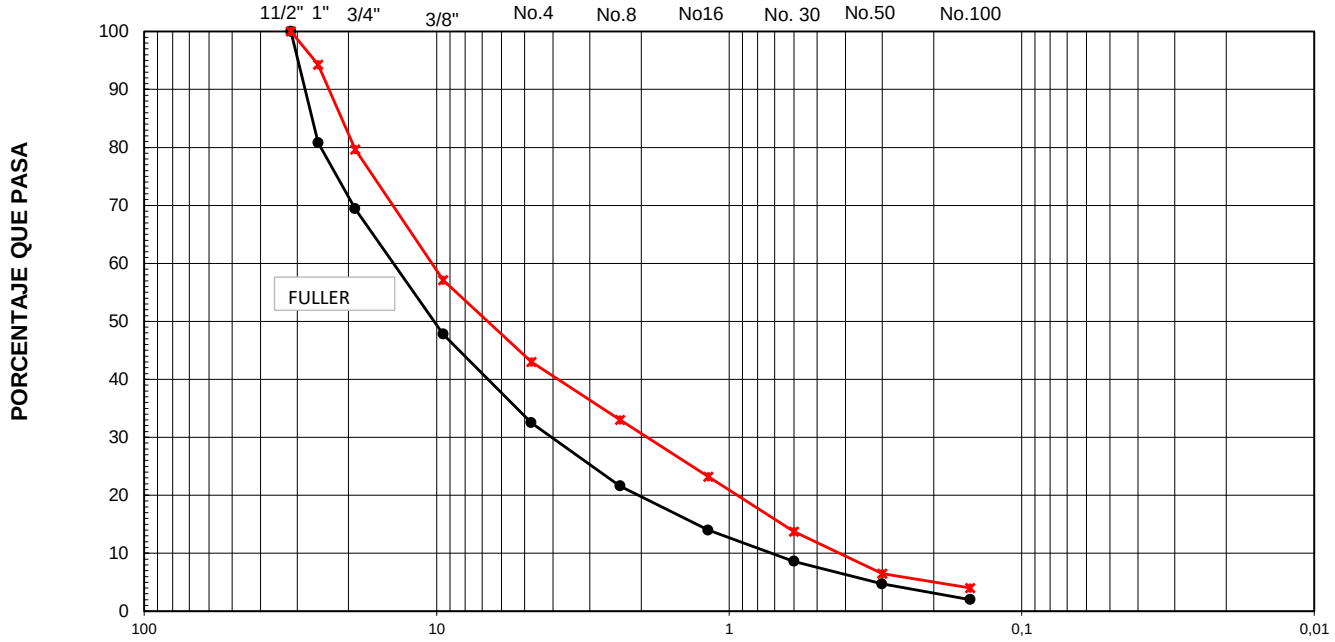
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	17 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

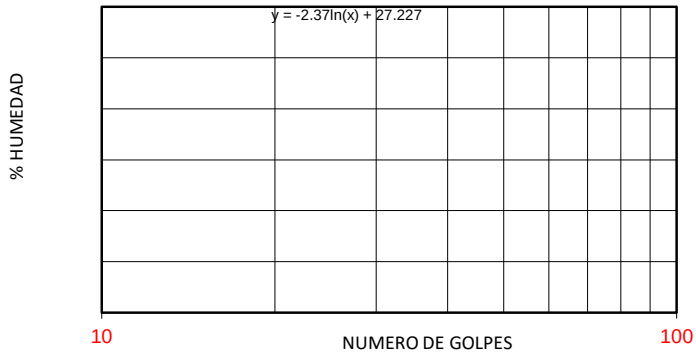
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 17-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

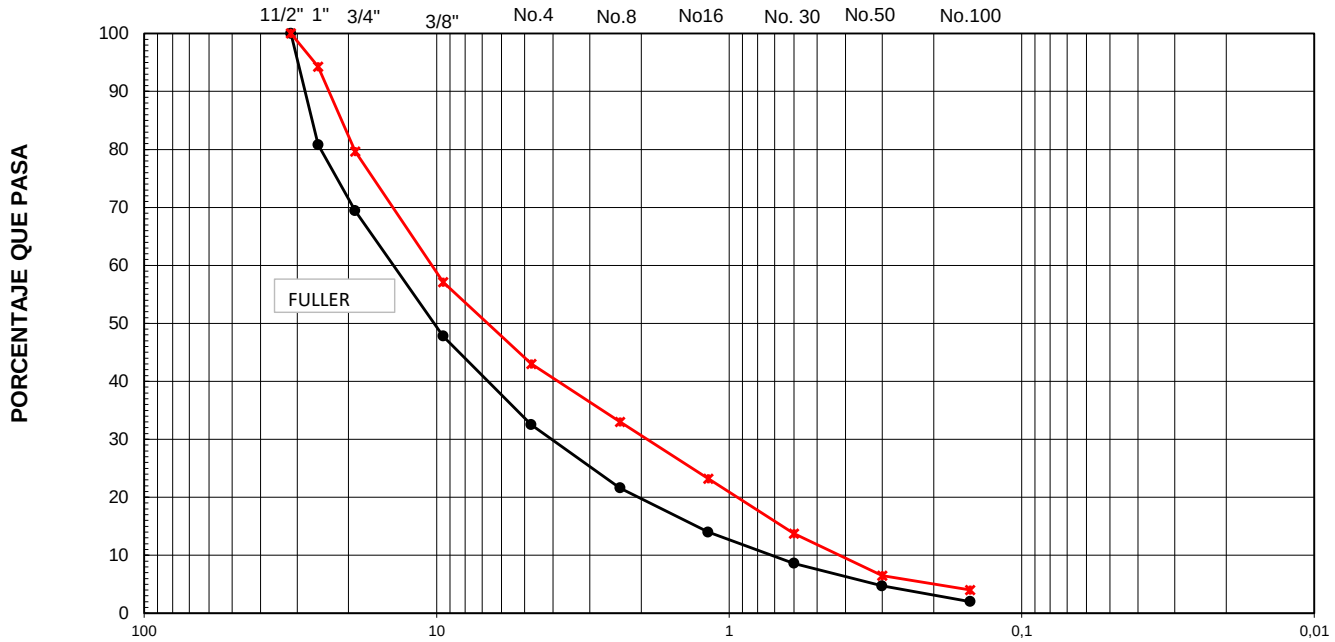
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	19 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

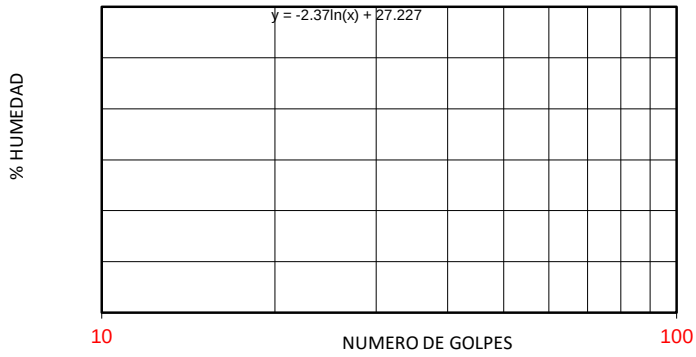
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 19-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 3000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:

De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972

De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665

De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1071a	UFX109	LOSA DISCIPADOR	KM 54+643 M.D	19-feb.-26	26-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	138,2	179,43	17,60	2.552	85	OK	TIPO3	TN Contratista
1071b				19-feb.-26	19-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	165,9	215,40	21,12	3.064	102	OK	TIPO2	
1071c				19-feb.-26	19-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	168,9	219,29	21,51	3.119	104	OK	TIPO2	
1073a	UFX576	CUNETAS Y DISCIPADORES	KM 61+550 M.D - KM 62+418 M.I - KM 62+530 M.I	19-feb.-26	26-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	171,2	222,28	21,80	3.161	105	OK	TIPO5	GALERAS Contratista
1073b				19-feb.-26	19-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	216,9	281,61	27,62	4.005	134	OK	TIPO2	
1073c				19-feb.-26	19-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	227,1	294,85	28,92	4.194	140	OK	TIPO3	
1074a		CUNETAS INTERMEDIAS	KM 63+600/700 M.D	20-feb.-26	27-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	169,3	219,81	21,56	3.126	104	OK	TIPO2	PAVIMENTAR S.A.S
1074b				20-feb.-26	20-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	212,4	275,77	27,04	3.922	131	OK	TIPO3	
1074c				20-feb.-26	20-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	204,9	266,03	26,09	3.784	126	OK	TIPO4	
1075a		BORDILLO Y ANDEN	KM 50+760/900 M.I	20-feb.-26	27-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	189,0	245,39	24,06	3.490	116	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1075b				20-feb.-26	20-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	205,8	267,20	26,20	3.800	127	OK	TIPO5	
1075c				20-feb.-26	20-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	198,1	257,20	25,22	3.658	122	OK	TIPO2	
1077a	UFX576	MURO 1 DISCIPADOR	KM 54+643 M.D	22-feb.-26	1-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	185,3	240,58	23,59	3.422	114	OK	TIPO2	TN Contratista
1077b				22-feb.-26	22-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	194,0	251,88	24,70	3.582	119	OK	TIPO3	
1077c				22-feb.-26	22-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	199,5	259,02	25,40	3.684	123	OK	TIPO5	
1079a	UFX576	CUNETAS COMPLEMENTARIAS	KM 63+600/700 M.D	23-feb.-26	2-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	227,6	295,50	28,98	4.203	140	OK	TIPO3	PAVIMENTAR S.A.S
1079b				23-feb.-26	23-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	242,3	314,59	30,85	4.474	149	OK	TIPO3	
1079c				23-feb.-26	23-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	237,6	308,49	30,25	4.388	146	OK	TIPO2	
1082a		CUNETAS	KM 60+800 M.I -- KM61+165 M.I -- KM62+800 M.I-D	24-feb.-26	3-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	161,1	209,16	20,51	2.975	99	OK	TIPO2	CVI Contratista
1082b				24-feb.-26	24-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	227,6	295,50	28,98	4.203	140	OK	TIPO4	
1082c				24-feb.-26	24-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	224,9	292,00	28,64	4.153	138	OK	TIPO3	
1084a	UFX576	CUNETAS-ANDEN	KM 50+750/885 M.I	24-feb.-26	3-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	275,2	357,30	35,04	5.082	169	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1084b				24-feb.-26	24-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	311,1	403,92	39,61	5.745	191	OK	TIPO3	
1084c				24-feb.-26	24-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	310,4	403,01	39,52	5.732	191	OK	TIPO2	
1085a	WLK217	CUNETAS	KM 60+800 M.I -- KM61+180 M.I -- KM62+780/800 M.I-D	25-feb.-26	4-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	102,7	133,34	13,08	1.896	63	X	TIPO3	CVI Contratista
1085b				25-feb.-26	25-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	163,6	212,41	20,83	3.021	101	OK	TIPO4	
1085c				25-feb.-26	25-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	162,8	211,37	20,73	3.006	100	OK	TIPO2	
1108a	UFX576	CUNETAS	KM 60+860/866 M.I - KM 61+176/196 M.I - KM 62+795/800 M. D-I	6-mar.-26	13-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	209,4	271,87	26,66	3.867	129	OK	TIPO3	CVI Contratista
1108b				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	235,7	306,02	30,01	4.353	145	OK	TIPO3	
1108c				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	241,0	312,90	30,69	4.450	148	OK	TIPO4	
1112a	WLK217	ANDEN Y BORDILLO	KM 50+700/810 M.I	6-mar.-26	13-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	162,9	211,50	20,74	3.008	100	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1112b				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	202,6	263,04	25,80	3.741	125	OK	TIPO2	
1119a		MUROS DISCIPADOR	KM 54+460 M.D	12-mar.-26	19-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	126,3	163,98	16,08	2.332	78	OK	TIPO4	OK Contratista
1119b				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	176,9	229,68	22,52	3.267	109	OK	TIPO3	
1127a		CUNETAS - DISCIPADOR	KM 61+176/196 M.I	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	132,0	171,38	16,81	2.438	81	OK	TIPO2	CVI Contratista
1127b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	183,8	238,64	23,40	3.394	113	OK	TIPO3	
1137a		CUNETAS - ZARPA DISCIPADOR	KM 56+020/050 M.I-D - KM 62+530 M.I	20-mar.-26	27-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	115,4	149,83	14,69	2.131	71	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1137b				20-mar.-26	1-may.-26	42	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	171,2	222,28	21,80	3.161	105	OK	TIPO5	
1137c				20-mar.-26	1-may.-26	42	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	176,5	229,16	22,47	3.259	109	OK	TIPO3	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 3000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:

De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972

De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665

De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	$MPa\ kN/m^2$	$PSI\ lb/pul^2$	%			
1140a	UFX109	CUNETAS INTERMEDIAS	KM 63+550/590 M.I	21-mar.-26	28-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	97,0	125,94	12,35	1.791	60	X	TIPO2	PAVIMENTAR S.A.S
1140b				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	167,8	217,86	21,36	3.099	103	OK	TIPO3	
1140c				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	170,0	220,72	21,65	3.139	105	OK	TIPO4	
1143a	WLK216	CUNETAS COMPLEMENTARIAS - INTERMEDIAS	KM 63+550/670 M.I	24-mar.-26	31-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	172,7	224,22	21,99	3.189	106	OK	TIPO2	PAVIMENTAR S.A.S
1143b				24-mar.-26	1-may.-26	38	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	180,3	234,09	22,96	3.329	111	OK	TIPO3	
1143c				24-mar.-26	1-may.-26	38	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	183,4	238,12	23,35	3.387	113	OK	TIPO4	
1144a	WLK217	CUNETAS COMPLEMENTARIAS - INTERMEDIAS	KM 56+050/074 M.D	24-mar.-26	31-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	92,5	120,10	11,78	1.708	57	X	TIPO2	GALERAS Contratista
1144b				24-mar.-26	1-may.-26	38	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	166,7	216,43	21,22	3.078	103	OK	TIPO3	
1144c				24-mar.-26	1-may.-26	38	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	167,9	217,99	21,38	3.101	103	OK	TIPO4	
1155a	WLK217	CUNETAS INTERMEDIAS	KM 63+550/680 M.I	31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	185,7	241,10	23,64	3.429	114	OK	TIPO2	PAVIMENTAR S.A.S
1155b				31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	171,2	222,28	21,80	3.161	105	OK	TIPO4	
1155c				31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	169,0	219,42	21,52	3.121	104	OK	TIPO5	
1167a	UFX109	CUNETAS INTERMEDIAS Y COMPLEMENTARIAS	KM 63+280/370 M.D	30-abr.-26	7-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	159,9	207,61	20,36	2.953	98	OK	TIPO4	CVI Contratista
1167b				30-abr.-26	28-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	161,7	209,94	20,59	2.986	100	OK	TIPO3	
1167c				30-abr.-26	28-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	168,4	218,64	21,44	3.110	104	OK	TIPO2	
1170a	UFX109	LOSA CANAL	KM 56+025/070 M.D	1-may.-26	8-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	135,9	176,45	17,30	2.510	84	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1170b				1-may.-26	29-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	167,0	216,82	21,26	3.084	103	OK	TIPO2	
1170c				1-may.-26	29-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	165,3	214,62	21,05	3.052	102	OK	TIPO3	
1174a		MURO CANAL	KM 56+025/070 M.I	5-may.-26	12-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	155,6	202,02	19,81	2.873	96	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1174b				5-may.-26	2-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	185,9	241,36	23,67	3.433	114	OK	TIPO4	
1174c				5-may.-26	2-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	177,7	230,72	22,63	3.281	109	OK	TIPO3	
1211a	WLK216	BORDILLO	KM 51+080 M.I	27-may.-26	3-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	175,4	227,73	22,33	3.239	108	OK	TIPO3	TN Contratista
1211b				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	196,4	254,99	25,01	3.627	121	OK	TIPO3	
1211c				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	195,8	254,22	24,93	3.616	121	OK	TIPO2	
1212a	WLK216	ANDENES	KM 50+700 M.I	27-may.-26	3-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	139,1	180,60	17,71	2.569	86	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1212b				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	174,8	226,95	22,26	3.228	108	OK	TIPO4	
1212c				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	3.000	173,2	224,87	22,05	3.198	107	OK	TIPO3	

TIPO DE FALLAS



L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

NOTA: Use interpolación para determinar los factores de corrección para los valores L/D intermedios entre los valores dados en la tabla

Elaboro

Danilo Gómez

Vo.Bo. Residente de Calidad

Vo.Bo. Ing. Residente

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 4000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:

De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972

De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665

De Kg/cm^2 a lb/pui^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1072a	WLK217	VIGA #10	KM 54+800 M.I	19-feb.-26	26-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	284,5	369,38	36,22	5.254	131	OK	TIPO2	YR Contratista
1072b				19-feb.-26	19-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	288,8	374,96	36,77	5.333	133	OK	TIPO3	
1072c				19-feb.-26	19-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	282,5	366,78	35,97	5.217	130	OK	TIPO4	
1076a		VASTAGO MURO H4 MODULO #11- AC 3D	KM 54+795 M.I	21-feb.-26	24-feb.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,4	306,93	30,10	4.365	109	OK	TIPO3	OK Contratista
1076b				21-feb.-26	28-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	294,3	382,10	37,47	5.435	136	OK	TIPO2	
1076c				21-feb.-26	28-feb.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	277,9	360,81	35,38	5.132	128	OK	TIPO4	
1078a	UFX109	VASTAGO MURO H4 MODULO #10- AC 3D	KM 54+790 M.I	22-feb.-26	25-feb.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,3	304,20	29,83	4.327	108	OK	TIPO4	YR Contratista
1078b				22-feb.-26	1-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	310,4	403,01	39,52	5.732	143	OK	TIPO3	
1078c				22-feb.-26	1-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	299,9	389,37	38,18	5.538	138	OK	TIPO2	
1080a	WLK217	VIGA #9 - AC 3D	KM 54+780/787 M.I	23-feb.-26	26-feb.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	316,5	410,93	40,30	5.845	146	OK	TIPO2	OK Contratista
1080b				23-feb.-26	2-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	301,1	390,93	38,34	5.560	139	OK	TIPO4	
1080c				23-feb.-26	2-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	298,2	387,17	37,97	5.507	138	OK	TIPO3	
1081a	WLK217	VIGA #3 - AC 3D	KM 54+746 M.I	24-feb.-26	27-feb.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	267,6	347,44	34,07	4.942	124	OK	TIPO3	CVI Contratista
1081b				24-feb.-26	3-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	267,4	347,18	34,05	4.938	123	OK	TIPO5	
1081c				24-feb.-26	3-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	269,6	350,03	34,33	4.979	124	OK	TIPO3	
1083a	UFX576	VIGA #8 - AC 3D	KM 54+773/780 M.I	24-feb.-26	27-feb.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	292,1	379,25	37,19	5.394	135	OK	TIPO2	YR Contratista
1083b				24-feb.-26	3-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	311,3	404,17	39,64	5.749	144	OK	TIPO4	
1083c				24-feb.-26	3-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	307,3	398,98	39,13	5.675	142	OK	TIPO3	
1086a	WLK217	CAISSON #7	KM 55+200 M.I	26-feb.-26	5-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	165,7	215,14	21,10	3.060	76	OK	TIPO2	TN Contratista
1086b				26-feb.-26	26-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,6	290,31	28,47	4.129	103	OK	TIPO4	
1086c				26-feb.-26	26-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	226,5	294,08	28,84	4.183	105	OK	TIPO5	
1087a	WLK217	VIGA #7 - AC 3D	KM 54+725/825 M.I	26-feb.-26	1-mar.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	212,4	275,77	27,04	3.922	98	OK	TIPO2	YR Contratista
1087b				26-feb.-26	5-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	252,9	328,35	32,20	4.670	117	OK	TIPO3	
1087c				26-feb.-26	5-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	260,7	338,48	33,19	4.814	120	OK	TIPO4	
1088a	WLK217	VIGA #4	KM 54+725/825 M.I	26-feb.-26	5-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	194,2	252,14	24,73	3.586	90	OK	TIPO2	CVI Contratista
1088b				26-feb.-26	26-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,8	300,96	29,51	4.281	107	OK	TIPO3	
1088c				26-feb.-26	26-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,7	303,42	29,76	4.316	108	OK	TIPO2	
1089a	WLK217	VIGA #1	KM 55+206/243 M.I	26-feb.-26	5-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	199,2	258,63	25,36	3.678	92	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1089b				26-feb.-26	26-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	258,9	336,14	32,96	4.781	120	OK	TIPO4	
1089c				26-feb.-26	26-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	260,3	337,96	33,14	4.807	120	OK	TIPO5	
1090a		CAISSON #13	KM 35+500 M.D	27-feb.-26	6-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	163,3	212,02	20,79	3.016	75	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1090b				27-feb.-26	27-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	237,3	308,10	30,21	4.382	110	OK	TIPO3	
1090c				27-feb.-26	27-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	239,4	310,82	30,48	4.421	111	OK	TIPO2	
1091a		CAISSON #11	KM 35+500 M.D	27-feb.-26	6-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	199,3	258,76	25,38	3.680	92	OK	TIPO3	YR Contratista
1091b				27-feb.-26	27-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,1	300,05	29,42	4.268	107	OK	TIPO3	
1091c				27-feb.-26	27-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,6	303,29	29,74	4.314	108	OK	TIPO4	
1092a		VASTAGO MODULO #3	KM 54+225/825 M.I	28-feb.-26	7-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	247,6	321,47	31,53	4.572	114	OK	TIPO4	CVI Contratista
1092b				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	309,0	401,19	39,34	5.706	143	OK	TIPO2	
1092c				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	306,4	397,81	39,01	5.658	141	OK	TIPO3	
1093a		CAISSON #5	KM 35+500 M.D	28-feb.-26	7-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	190,2	246,95	24,22	3.512	88	OK	TIPO2	YR Contratista
1093b				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	202,2	262,53	25,74	3.734	93	X	TIPO3	
1093c				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,1	303,94	29,81	4.323	108	OK	TIPO5	
1094a		CAISSON #9	KM 55+206/243 M.I	28-feb.-26	7-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	214,5	278,49	27,31	3.961	99	OK	TIPO4	TN Contratista
1094b				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	257,0	333,67	32,72	4.746	119	OK	TIPO5	
1094c				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	254,5	330,43	32,40	4.700	117	OK	TIPO3	
1095a		VASTAGO MURO H4 MODULO 9	KM 54+790 M.I	28-feb.-26	7-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,2	305,37	29,95	4.343	109	OK	TIPO3	OK Contratista
1095b				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	254,7	330,69	32,43	4.703	118	OK	TIPO2	
1095c				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	255,6	331,86	32,54	4.720	118	OK	TIPO4	
1096a		CAISSON #3	KM 35+500 M.D	28-feb.-26	7-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	184,2	239,16	23,45	3.402	85	OK	TIPO4	YR Contratista
1096b				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,8	306,15	30,02	4.354	109	OK	TIPO3	
1096c				28-feb.-26	28-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	241,0	312,90	30,69	4.450	111	OK	TIPO5	
1097a		CAISSON #18	KM 35+500 M.D	1-mar.-26	8-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	126,8	164,63	16,14	2.342	59	X	TIPO2	GALERAS Contratista
1097b				1-mar.-26	29-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	218,9	284,21	27,87	4.042	101	OK	TIPO4	
1097c				1-mar.-26	29-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	220,0	285,64	28,01	4.063	102	OK	TIPO5	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 4000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1098a		CAISSON #32	KM 35+500 M.D	1-mar.-26	8-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	173,2	224,87	22,05	3.198	80	OK	TIPO3	CVI Contratista
1098b				1-mar.-26	29-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,8	303,55	29,77	4.317	108	OK	TIPO3	
1098c				1-mar.-26	29-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,0	305,11	29,92	4.340	108	OK	TIPO2	
1099a	UFX576	CAISSON #26	KM 35+500 M.D	2-mar.-26	9-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	171,3	222,41	21,81	3.163	79	OK	TIPO4	OK Contratista
1099b				2-mar.-26	30-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,4	300,44	29,46	4.273	107	OK	TIPO2	
1099c				2-mar.-26	30-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,5	303,16	29,73	4.312	108	OK	TIPO5	
1100a	UFX576	CAISSON #7	KM 35+500 M.D	2-mar.-26	9-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	153,4	199,17	19,53	2.833	71	OK	TIPO3	YR Contratista
1100b				2-mar.-26	30-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	229,5	297,97	29,22	4.238	106	OK	TIPO3	
1100c				2-mar.-26	30-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	227,4	295,24	28,95	4.199	105	OK	TIPO4	
1101a		CAISSON #34	KM 35+500 M.D	2-mar.-26	9-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	208,3	270,45	26,52	3.847	96	OK	TIPO3	CVI Contratista
1101b				2-mar.-26	30-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,4	303,03	29,72	4.310	108	OK	TIPO3	
1101c				2-mar.-26	30-mar.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,9	301,09	29,53	4.282	107	OK	TIPO2	
1102a		CAISSON #24	KM 35+500 M.D	4-mar.-26	11-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	125,8	163,33	16,02	2.323	58	X	TIPO2	OK Contratista
1102b				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	218,9	284,21	27,87	4.042	101	OK	TIPO4	
1102c				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	219,3	284,73	27,92	4.050	101	OK	TIPO3	
1103a		CAISSON #9	KM 35+500 M.D	4-mar.-26	11-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	148,5	192,80	18,91	2.742	69	X	TIPO2	YR Contratista
1103b				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	224,5	291,48	28,58	4.146	104	OK	TIPO5	
1103c				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,0	292,13	28,65	4.155	104	OK	TIPO3	
1104a	WLK217	VASTAGO MURO H4 MODULO 7	KM 54+725/825 M.I	4-mar.-26	11-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,2	292,39	28,67	4.159	104	OK	TIPO3	YR Contratista
1104b				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	245,6	318,87	31,27	4.535	113	OK	TIPO2	
1104c				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	256,7	333,29	32,68	4.740	119	OK	TIPO4	
1105a	UFX576	VASTAGO MURO H4 MODULO 1	KM 55+200/246 M.I	4-mar.-26	11-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	281,1	364,96	35,79	5.191	130	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1105b				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	314,7	408,59	40,07	5.811	145	OK	TIPO4	
1105c				4-mar.-26	1-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	324,5	421,31	41,32	5.992	150	OK	TIPO5	
1106a	UFX109	CAISSON #20	KM 35+500 M.D	5-mar.-26	12-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	230,2	298,88	29,31	4.251	106	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1106b				5-mar.-26	2-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	277,4	360,16	35,32	5.123	128	OK	TIPO3	
1106c				5-mar.-26	2-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	263,3	341,85	33,52	4.862	122	OK	TIPO2	
1107a		VASTAGO MURO H4 MODULO 4	KM 54+725/825 M.I	5-mar.-26	12-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	274,6	356,53	34,96	5.071	127	OK	TIPO2	CVI Contratista
1107b				5-mar.-26	2-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	321,6	417,55	40,95	5.939	148	OK	TIPO4	
1107c				5-mar.-26	2-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	331,7	430,66	42,23	6.125	153	OK	TIPO3	
1109a	WLK217	VIGA #5	KM 54+725/825 M.I	6-mar.-26	13-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	227,6	295,50	28,98	4.203	105	OK	TIPO4	CVI Contratista
1109b				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	287,6	373,40	36,62	5.311	133	OK	TIPO3	
1109c				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	273,4	354,97	34,81	5.049	126	OK	TIPO5	
1110a	WLK217	CAISSON #1	KM 35+500 M.D	6-mar.-26	13-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	148,6	192,93	18,92	2.744	69	X	TIPO5	YR Contratista
1110b				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,4	290,05	28,44	4.125	103	OK	TIPO2	
1110c				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	221,8	287,97	28,24	4.096	102	OK	TIPO3	
1111a		CAISSON #22	KM 35+500 M.D	6-mar.-26	13-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	182,0	236,30	23,17	3.361	84	OK	TIPO5	OK Contratista
1111b				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,7	306,02	30,01	4.353	109	OK	TIPO3	
1111c				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	241,8	313,94	30,79	4.465	112	OK	TIPO3	
1113a	UFX109	VASTAGO MURO H4 MODULO 8	KM 54+725/825 M.I	6-mar.-26	13-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	170,2	220,98	21,67	3.143	79	OK	TIPO3	YR Contratista
1113b				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,8	307,45	30,15	4.373	109	OK	TIPO4	
1113c				6-mar.-26	3-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,7	304,72	29,88	4.334	108	OK	TIPO2	
1114a		VIGA #6	KM 54+725/825 M.I	7-mar.-26	14-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	232,0	301,22	29,54	4.284	107	OK	TIPO4	OK Contratista
1114b				7-mar.-26	4-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	254,7	330,69	32,43	4.703	118	OK	TIPO5	
1114c				7-mar.-26	4-abr.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	252,9	328,35	32,20	4.670	117	OK	TIPO2	
1115a	WLK217	VIGA #3	KM 55+206/246 M.I	10-mar.-26	17-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	200,3	260,06	25,50	3.699	92	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1115b				10-mar.-26	1-may.-26	52	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	243,7	316,41	31,03	4.500	113	OK	TIPO3	
1115c				10-mar.-26	1-may.-26	52	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	255,1	331,21	32,48	4.711	118	OK	TIPO2	
1116a	WLK217	CAISSON #16	KM 35+500 M.D	11-mar.-26	18-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	174,2	226,17	22,18	3.217	80	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1116b				11-mar.-26	1-may.-26	51	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,7	293,04	28,74	4.168	104	OK	TIPO4	
1116c				11-mar.-26	1-may.-26	51	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	230,8	299,66	29,39	4.262	107	OK	TIPO2	
1117a	WLK217	CAISSON #30	KM 35+500 M.D	11-mar.-26	18-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	168,1	218,25	21,40	3.104	78	OK	TIPO3	CVI Contratista
1117b				11-mar.-26	1-may.-26	51	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	229,4	297,84	29,21	4.236	106	OK	TIPO3	
1117c				11-mar.-26	1-may.-26	51	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	232,7	302,12	29,63	4.297	107	OK	TIPO4	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 4000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1118a	WLK217	VASTAGO MURO H4 MODULO 5 - AC-3D	KM 54+725/825 M.I	11-mar.-26	14-mar.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	209,0	271,35	26,61	3.859	96	OK	TIPO2	CVI Contratista
1118b				11-mar.-26	18-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,9	293,30	28,76	4.172	104	OK	TIPO3	
1118c				11-mar.-26	18-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	229,1	297,45	29,17	4.231	106	OK	TIPO2	
1120a		ZARPA MURO H4	KM 57+050/053 M.D	12-mar.-26	19-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	165,6	215,01	21,08	3.058	76	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1120b				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,7	300,83	29,50	4.279	107	OK	TIPO3	
1120c				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,7	304,72	29,88	4.334	108	OK	TIPO2	
1121a		TUBERIA 36"	PLANTA BOLIVAR	12-mar.-26	19-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	209,0	271,35	26,61	3.859	96	OK	TIPO2	YR Contratista
1121b				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	245,7	319,00	31,28	4.537	113	OK	TIPO3	
1121c				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	255,2	331,34	32,49	4.713	118	OK	TIPO5	
1122a	WLK217	VIGA #2	KM 55+206/246 M.I	12-mar.-26	19-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	166,3	215,91	21,17	3.071	77	OK	TIPO3	YR Contratista
1122b				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,6	303,29	29,74	4.314	108	OK	TIPO4	
1122c				12-mar.-26	1-may.-26	50	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,8	304,85	29,90	4.336	108	OK	TIPO2	
1123a	WLK217	VASTAGO MURO H4 MODULO 3 - AC-3D	KM 55+206/246 M.I	12-mar.-26	15-mar.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	267,0	346,66	34,00	4.931	123	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1123b				12-mar.-26	19-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	287,5	373,27	36,61	5.309	133	OK	TIPO4	
1123c				12-mar.-26	19-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	282,2	366,39	35,93	5.211	130	OK	TIPO3	
1124a		TUBERIA 36"	PLANTA BOLIVAR	17-mar.-26	24-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	255,9	332,25	32,58	4.726	118	OK	TIPO3	YR Contratista
1124b				17-mar.-26	1-may.-26	45	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	292,6	379,90	37,26	5.403	135	OK	TIPO4	
1124c				17-mar.-26	1-may.-26	45	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	300,8	390,54	38,30	5.555	139	OK	TIPO5	
1125a	UFX109	MUROS CIERRES	KM 57+055 M.D	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	239,9	311,47	30,55	4.430	111	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1125b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	276,9	359,51	35,26	5.113	128	OK	TIPO4	
1125c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	268,6	348,74	34,20	4.960	124	OK	TIPO3	
1126a	WLK217	VASTAGO MURO H4 MODULO 6 - AC-3D	KM 54+725/825 M.I	18-mar.-26	21-mar.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	186,9	242,66	23,80	3.451	86	OK	TIPO2	OK Contratista
1126b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,8	304,85	29,90	4.336	108	OK	TIPO4	
1126c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	237,8	308,75	30,28	4.391	110	OK	TIPO2	
1128a	UFX109	VASTAGO MURO H4 MODULO 2 - AC-3D	KM 55+206/246 M.I	18-mar.-26	21-mar.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	250,9	325,75	31,95	4.633	116	OK	TIPO3	YR Contratista
1128b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	301,3	391,19	38,36	5.564	139	OK	TIPO2	
1128c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	295,4	383,53	37,61	5.455	136	OK	TIPO3	
1129a	WLK216	CAISSON #6	KM 35+500 M.D	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	130,5	169,43	16,62	2.410	60	X	TIPO4	YR Contratista
1129b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	218,7	283,95	27,85	4.039	101	OK	TIPO2	
1129c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	220,3	286,03	28,05	4.068	102	OK	TIPO4	
1130a		CAISSON #3	KM 55+200 M.I	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	193,9	251,75	24,69	3.581	90	OK	TIPO3	TN Contratista
1130b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,7	306,02	30,01	4.353	109	OK	TIPO5	
1130c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	241,6	313,68	30,76	4.461	112	OK	TIPO2	
1131a	WLK216	CAISSON #12	KM 35+500 M.D	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	194,9	253,05	24,82	3.599	90	OK	TIPO2	YR Contratista
1131b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,7	300,83	29,50	4.279	107	OK	TIPO2	
1131c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,6	304,59	29,87	4.332	108	OK	TIPO4	
1132a	WLK216	CAISSON #15	KM 35+500 M.D	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	123,5	160,35	15,72	2.281	57	X	TIPO4	GALERAS Contratista
1132b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,5	290,18	28,46	4.127	103	OK	TIPO2	
1132c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,2	292,39	28,67	4.159	104	OK	TIPO3	
1133a	WLK216	CAISSON #8	KM 35+500 M.D	18-mar.-26	25-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	171,9	223,19	21,89	3.174	79	OK	TIPO2	YR Contratista
1133b				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,7	304,72	29,88	4.334	108	OK	TIPO4	
1133c				18-mar.-26	1-may.-26	44	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	238,6	309,79	30,38	4.406	110	OK	TIPO2	
1134a	UFX109	CAISSON #1	KM 55+167/206 M.I	19-mar.-26	26-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	179,2	232,66	22,82	3.309	83	OK	TIPO2	TN Contratista
1134b				19-mar.-26	1-may.-26	43	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	241,7	313,81	30,77	4.463	112	OK	TIPO2	
1134c				19-mar.-26	1-may.-26	43	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	240,8	312,64	30,66	4.447	111	OK	TIPO4	
1135a	WLK216	CAISSON #28	KM 35+500 M.D	19-mar.-26	26-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	229,9	298,49	29,27	4.245	106	OK	TIPO2	CVI Contratista
1135b				19-mar.-26	1-may.-26	43	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	253,6	329,26	32,29	4.683	117	OK	TIPO4	
1135c				19-mar.-26	1-may.-26	43	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	247,9	321,86	31,56	4.578	114	OK	TIPO5	
1136a		VIGA #4	KM 55+206/246 M.I	19-mar.-26	26-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	173,0	224,61	22,03	3.195	80	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1136b				19-mar.-26	1-may.-26	43	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,5	305,76	29,98	4.349	109	OK	TIPO2	
1136c				19-mar.-26	1-may.-26	43	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	244,2	317,06	31,09	4.509	113	OK	TIPO2	
1138a		CAISSON #35	KM 35+500 M.D	20-mar.-26	27-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	128,7	167,10	16,39	2.377	59	X	TIPO2	CVI Contratista
1138b				20-mar.-26	1-may.-26	42	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	220,3	286,03	28,05	4.068	102	OK	TIPO3	
1138c				20-mar.-26	1-may.-26	42	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,4	290,05	28,44	4.125	103	OK	TIPO4	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 4000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1139a	WLK216	CAISSON #10	KM 35+500 M.D	21-mar.-26	28-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	156,8	203,58	19,96	2.896	72	OK	TIPO4	YR Contratista
1139b				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,7	293,04	28,74	4.168	104	OK	TIPO3	
1139c				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	228,4	296,54	29,08	4.218	105	OK	TIPO2	
1141a	WLK216	VASTAGO MODULO #4	KM 55+206/246 M.I	21-mar.-26	28-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	228,5	296,67	29,09	4.220	105	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1141b				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	243,7	316,41	31,03	4.500	113	OK	TIPO4	
1141c				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	250,1	324,72	31,84	4.618	115	OK	TIPO2	
1142a	WLK217	CAISSON #5	KM 55+167/206 M.I	21-mar.-26	28-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	190,0	246,69	24,19	3.509	88	OK	TIPO4	TN Contratista
1142b				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,7	300,83	29,50	4.279	107	OK	TIPO3	
1142c				21-mar.-26	1-may.-26	41	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	238,2	309,27	30,33	4.399	110	OK	TIPO2	
1145a	WLK217	CAISSON #23	KM 35+500 M.D	24-mar.-26	31-mar.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	173,7	225,52	22,12	3.208	80	OK	TIPO4	OK Contratista
1145b				24-mar.-26	1-may.-26	38	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,7	306,02	30,01	4.353	109	OK	TIPO2	
1145c				24-mar.-26	1-may.-26	38	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,8	307,45	30,15	4.373	109	OK	TIPO3	
1146a		VIGA #5	KM 55+206/246 M.I	25-mar.-26	1-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	197,8	256,81	25,18	3.653	91	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1146b				25-mar.-26	1-may.-26	37	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	241,7	313,81	30,77	4.463	112	OK	TIPO2	
1146c				25-mar.-26	1-may.-26	37	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	243,6	316,28	31,02	4.498	112	OK	TIPO3	
1147a		TUBERIA 36"	PLANTA BOLIVAR	25-mar.-26	1-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	187,9	243,96	23,92	3.470	87	OK	TIPO2	YR Contratista
1147b				25-mar.-26	1-may.-26	37	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,0	306,41	30,05	4.358	109	OK	TIPO3	
1148a		VIGA #6	KM 35+500 M.D	25-mar.-26	1-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	200,1	259,80	25,48	3.695	92	OK	TIPO3	YR Contratista
1148b				25-mar.-26	1-may.-26	37	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	253,1	328,61	32,23	4.674	117	OK	TIPO4	
1148c				25-mar.-26	1-may.-26	37	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	251,6	326,66	32,03	4.646	116	OK	TIPO2	
1149a	WLK217	CAISSON #2	KM 35+500 M.D	29-mar.-26	5-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	195,8	254,22	24,93	3.616	90	OK	TIPO2	YR Contratista
1149b				29-mar.-26	1-may.-26	33	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	244,7	317,70	31,16	4.519	113	OK	TIPO4	
1149c				29-mar.-26	1-may.-26	33	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	249,0	323,29	31,70	4.598	115	OK	TIPO3	
1150a	WLK217	CAISSON #14	KM 35+500 M.D	29-mar.-26	5-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	198,4	257,59	25,26	3.664	92	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1150b				29-mar.-26	1-may.-26	33	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	247,8	321,73	31,55	4.576	114	OK	TIPO2	
1150c				29-mar.-26	1-may.-26	33	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	250,2	324,85	31,86	4.620	116	OK	TIPO4	
1151a		CAISSON #33	KM 35+500 M.D	29-mar.-26	5-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	182,6	237,08	23,25	3.372	84	OK	TIPO2	CVI Contratista
1151b				29-mar.-26	1-may.-26	33	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	241,2	313,16	30,71	4.454	111	OK	TIPO2	
1151c				29-mar.-26	1-may.-26	33	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	245,3	318,48	31,23	4.530	113	OK	TIPO3	
1152a	UFX109	CAISSON #25	KM 35+500 M.D	30-mar.-26	6-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	188,4	244,61	23,99	3.479	87	OK	TIPO3	YR Contratista
1152b				30-mar.-26	1-may.-26	32	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	248,8	323,03	31,68	4.594	115	OK	TIPO2	
1152c				30-mar.-26	1-may.-26	32	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	244,1	316,93	31,08	4.508	113	OK	TIPO5	
1153a	WLK217	CAISSON #4	KM 35+500 M.D	30-mar.-26	6-abr.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	201,6	261,75	25,67	3.723	93	OK	TIPO4	OK Contratista
1153b				30-mar.-26	1-may.-26	32	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	255,1	331,21	32,48	4.711	118	OK	TIPO3	
1153c				30-mar.-26	1-may.-26	32	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	252,3	327,57	32,12	4.659	116	OK	TIPO2	
1154a	KSR304	VASTAGO MODULO #5	KM 55+206/246 M.I	31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	232,3	301,61	29,58	4.290	107	OK	TIPO4	GALERAS Contratista
1154b				31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,7	306,02	30,01	4.353	109	OK	TIPO4	
1154c				31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,8	303,55	29,77	4.317	108	OK	TIPO3	
1156a	UFX109	VIGA #3	KM 35+500 M.D	31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	219,0	284,34	27,88	4.044	101	OK	TIPO2	YR Contratista
1156b				31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,6	292,91	28,72	4.166	104	OK	TIPO3	
1156c				31-mar.-26	1-may.-26	31	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	227,0	294,72	28,90	4.192	105	OK	TIPO2	
1157a	WLK217	CAISSON #36	KM 35+500 M.D	6-abr.-26	4-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	230,4	299,14	29,34	4.255	106	OK	TIPO4	CVI Contratista
1157b				6-abr.-26	4-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	232,7	302,12	29,63	4.297	107	OK	TIPO2	
1157c				6-abr.-26	4-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,1	305,24	29,93	4.341	109	OK	TIPO3	
1158a	KSR304	CAISSON #31	KM 35+500 M.D	6-abr.-26	4-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	237,8	308,75	30,28	4.391	110	OK	TIPO2	CVI Contratista
1158b				6-abr.-26	4-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,6	303,29	29,74	4.314	108	OK	TIPO5	
1158c				6-abr.-26	4-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	237,9	308,88	30,29	4.393	110	OK	TIPO3	
1159a	WLK217	VIGA #5	KM 35+500 M.D	27-abr.-26	4-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	158,9	206,31	20,23	2.934	73	OK	TIPO3	YR Contratista
1159b				27-abr.-26	25-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	169,3	219,81	21,56	3.126	78	X	TIPO2	
1159c				27-abr.-26	22-jun.-26	56	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	301,1	390,93	38,34	5.560	139	OK	TIPO3	
1160a	WLK217	CAISSON #21	KM 35+500 M.D	27-abr.-26	4-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	147,9	192,03	18,83	2.731	68	X	TIPO2	OK Contratista
1160b				27-abr.-26	25-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	218,9	284,21	27,87	4.042	101	OK	TIPO4	
1160c				27-abr.-26	25-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	220,8	286,67	28,11	4.077	102	OK	TIPO3	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 4000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pui^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pui^2	%			
1161a	UFX109	CAISSON #2	KM 55+167/206 M.I	27-abr.-26	4-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	149,5	194,10	19,03	2.761	69	X	TIPO4	TN Contratista
1161b				27-abr.-26	25-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	170,2	220,98	21,67	3.143	79	X	TIPO2	
1161c				27-abr.-26	22-jun.-26	56	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	298,3	387,30	37,98	5.509	138	OK	TIPO3	
1162a	WLK217	CAISSON #19	KM 35+500 M.D	28-abr.-26	5-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	153,3	199,04	19,52	2.831	71	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1162b				28-abr.-26	26-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	219,0	284,34	27,88	4.044	101	OK	TIPO2	
1162c				28-abr.-26	26-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	221,8	287,97	28,24	4.096	102	OK	TIPO4	
1163a	UFX109	CAISSON #29	KM 35+500 M.D	28-abr.-26	5-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	169,0	219,42	21,52	3.121	78	OK	TIPO2	CVI Contratista
1163b				28-abr.-26	26-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	224,5	291,48	28,58	4.146	104	OK	TIPO5	
1163c				28-abr.-26	26-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,7	290,44	28,48	4.131	103	OK	TIPO3	
1164a	WLK217	VIGA #4	KM 35+500 M.D	28-abr.-26	5-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	192,9	250,45	24,56	3.562	89	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1164b				28-abr.-26	26-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,7	307,32	30,14	4.371	109	OK	TIPO4	
1164c				28-abr.-26	26-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	242,1	314,33	30,83	4.471	112	OK	TIPO2	
1165a	UFX109	CAISSON #27	KM 35+500 M.D	29-abr.-26	6-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	155,8	202,28	19,84	2.877	72	OK	TIPO2	CVI Contratista
1165b				29-abr.-26	27-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,0	303,81	29,79	4.321	108	OK	TIPO4	
1165c				29-abr.-26	27-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	232,5	301,87	29,60	4.293	107	OK	TIPO3	
1166a		CAISSON #4	KM 55+167/206 M.I	29-abr.-26	6-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	199,8	259,41	25,44	3.690	92	OK	TIPO3	TN Contratista
1166b				29-abr.-26	27-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,0	289,53	28,39	4.118	103	OK	TIPO2	
1166c				29-abr.-26	27-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	220,6	286,41	28,09	4.074	102	OK	TIPO4	
1168a	WLK216	VASTAGO MURO MODULO #6	KM 35+500 M.D	30-abr.-26	7-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	164,3	213,32	20,92	3.034	76	OK	TIPO3	YR Contratista
1168b				30-abr.-26	28-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,4	290,05	28,44	4.125	103	OK	TIPO2	
1168c				30-abr.-26	28-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	221,3	287,32	28,18	4.087	102	OK	TIPO2	
1169a	WLK216	CAISSON #14	KM 35+500 M.D	30-abr.-26	7-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	160,9	208,90	20,49	2.971	74	OK	TIPO2	GALERAS Contratista
1169b				30-abr.-26	28-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	219,6	285,12	27,96	4.055	101	OK	TIPO3	
1169c				30-abr.-26	28-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	221,0	286,93	28,14	4.081	102	OK	TIPO4	
1171a	WLK217	VIGA #2	KM 35+500 M.D	1-may.-26	8-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	161,2	209,29	20,52	2.977	74	OK	TIPO4	YR Contratista
1171b				1-may.-26	29-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	187,4	243,31	23,86	3.461	87	X	TIPO3	
1171c				1-may.-26	26-jun.-26	56	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	230,1	298,75	29,30	4.249	106	OK	TIPO2	
1172a	WLK217	ZARPA MURO BORDILLO MODULO #1 Y #2	KM 57+116/127 M.I	1-may.-26	8-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	201,2	261,23	25,62	3.715	93	OK	TIPO3	CVI Contratista
1172b				1-may.-26	29-may.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	208,0	270,06	26,48	3.841	96	X	TIPO2	
1172c				1-may.-26	26-jun.-26	56	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	235,5	305,76	29,98	4.349	109	OK	TIPO3	
1173a	WLK217	VASTAGO MURO H1 MODULO #1 Y #2 - AC-3 dias	KM 57+116/127 M.I	2-may.-26	5-may.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	345,0	447,93	43,93	6.371	159	OK	TIPO3	CVI Contratista
1173b				2-may.-26	9-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	384,5	499,21	48,96	7.100	178	OK	TIPO3	
1173c				2-may.-26	9-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	379,6	492,85	48,33	7.010	175	OK	TIPO2	
1177a	UFX109	VASTAGO MURO MODULO #5	KM 35+500 M.D	8-may.-26	15-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	189,5	246,04	24,13	3.499	87	OK	TIPO2	YR Contratista
1177b				8-may.-26	5-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	253,2	328,74	32,24	4.676	117	OK	TIPO4	
1177c				8-may.-26	5-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	258,6	335,75	32,93	4.775	119	OK	TIPO3	
1180a	WLK216	VASTAGO MURO H5 MODULO #4	KM 54+869/873 M.I	9-may.-26	16-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	142,6	185,14	18,16	2.633	66	X	TIPO3	CVI Contratista
1180b				9-may.-26	6-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	217,0	281,74	27,63	4.007	100	OK	TIPO2	
1180c				9-may.-26	6-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	247,2	320,95	31,47	4.565	114	OK	TIPO4	
1182a	UFX109	VIGA #18	KM 35+500 M.D	11-may.-26	18-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	195,3	253,57	24,87	3.606	90	OK	TIPO2	CVI Contratista
1182b				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	242,8	315,24	30,91	4.484	112	OK	TIPO3	
1182c				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	221,6	287,71	28,22	4.092	102	OK	TIPO2	
1184a		VASTAGO MURO MODULO #3	KM 35+500 M.D	12-may.-26	19-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	150,4	195,27	19,15	2.777	69	X	TIPO2	YR Contratista
1184b				12-may.-26	9-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	256,0	332,38	32,59	4.727	118	OK	TIPO4	
1184c				12-may.-26	9-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	255,2	331,34	32,49	4.713	118	OK	TIPO2	
1191a	UFX109	ZARPA MURO H4	KM 54+775/781 M.I	18-may.-26	25-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	189,8	246,43	24,17	3.505	88	OK	TIPO2	
1191b				18-may.-26	15-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	219,6	285,12	27,96	4.055	101	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1191c				18-may.-26	15-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	220,3	286,03	28,05	4.068	102	OK	TIPO4	
1193a		VASTAGO MURO H3	KM 54+838 M.I	19-may.-26	26-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	201,9	262,14	25,71	3.728	93	OK	TIPO2	CVI Contratista
1193b				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	234,2	304,07	29,82	4.325	108	OK	TIPO4	
1193c				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,1	306,54	30,06	4.360	109	OK	TIPO2	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 4000 PSI - FRENTE BOLIVAR

CONVERSIONES:

De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972

De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665

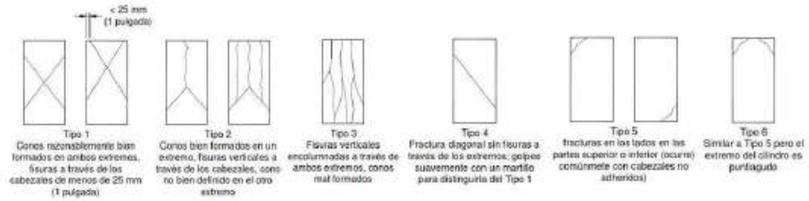
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE BOLIVAR

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1196a		TUBERIA 36"	PLANTA BOLIVAR	19-may.-26	26-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	271,0	351,85	34,50	5.004	125	OK	TIPO4	YR Contratista
1196b				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	312,1	405,21	39,74	5.763	144	OK	TIPO2	
1196c				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	310,4	403,01	39,52	5.732	143	OK	TIPO3	
1197a	WLK216	REALCE VASTAGO MURO H3	KM 54+838 M.I	19-may.-26	26-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	143,0	185,66	18,21	2.641	66	X	TIPO3	CVI Contratista
1197b				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	216,4	280,96	27,55	3.996	100	OK	TIPO2	
1199a	WLK217	VASTAGO MURO H4 MODULO #5	KM 54+875/880 M.I	21-may.-26	28-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	145,3	188,65	18,50	2.683	67	X	TIPO2	GALERAS Contratista
1199b				21-may.-26	18-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	243,3	315,89	30,98	4.493	112	OK	TIPO4	
1199c				21-may.-26	18-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	240,1	311,73	30,57	4.434	111	OK	TIPO2	
1200a	WLK216	CAISSON #9	KM 55+120 M.I	21-may.-26	28-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	156,7	203,45	19,95	2.894	72	OK	TIPO3	TN Contratista
1200b				21-may.-26	18-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	263,8	342,50	33,59	4.871	122	OK	TIPO2	
1200c				21-may.-26	18-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	250,5	325,24	31,89	4.626	116	OK	TIPO4	
1201a	UFX109	MURO PANTALLA MODULO #2	KM 35+500 M.D	22-may.-26	29-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	124,7	161,90	15,88	2.303	58	X	TIPO3	YR Contratista
1201b				22-may.-26	19-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	224,7	291,74	28,61	4.149	104	OK	TIPO4	
1201c				22-may.-26	19-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	225,4	292,65	28,70	4.162	104	OK	TIPO2	
1202a	WLK217	VASTAGO MURO H3 - AC 3 dias	KM 54+750 M.I	22-may.-26	25-may.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	121,9	158,27	15,52	2.251	56	X	TIPO3	M y M Contratista
1202b				22-may.-26	19-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	332,1	431,18	42,28	6.133	153	OK	TIPO4	
1202c				22-may.-26	19-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	325,8	423,00	41,48	6.016	150	OK	TIPO2	
1203a	UFX109	ZARPA MURO H4	KM 54+885 M.I	22-may.-26	29-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	180,1	233,83	22,93	3.326	83	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1203b				22-may.-26	19-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	335,9	436,11	42,77	6.203	155	OK	TIPO2	
1203c				22-may.-26	19-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	327,3	424,95	41,67	6.044	151	OK	TIPO4	
1206a	WLK217	MURO MODULO #1	KM 35+500 M.D	23-may.-26	30-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	168,5	218,77	21,45	3.112	78	OK	TIPO3	YR Contratista
1206b				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	229,1	297,45	29,17	4.231	106	OK	TIPO2	
1206c				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	231,7	300,83	29,50	4.279	107	OK	TIPO3	
1207a	UFX109	VIGA #14	KM 35+500 M.D	23-may.-26	30-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	160,0	207,74	20,37	2.955	74	OK	TIPO2	CVI Contratista
1207b				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	249,0	323,29	31,70	4.598	115	OK	TIPO4	
1207c				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	246,3	319,78	31,36	4.548	114	OK	TIPO3	
1209a	WLK216	REFUERZO TUBERIA -- AC 3 dias	KM 50+605 M.D	26-may.-26	29-may.-26	3	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	180,2	233,96	22,94	3.328	83	OK	TIPO2	YR Ingenieria
1209b				26-may.-26	2-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	221,8	287,97	28,24	4.096	102	OK	TIPO4	
1209c				26-may.-26	2-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	223,4	290,05	28,44	4.125	103	OK	TIPO2	
1210a	WLK216	VASTAGO MURO	KM 54+887 M.I	27-may.-26	3-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	170,0	220,72	21,65	3.139	78	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1210b				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	228,3	296,41	29,07	4.216	105	OK	TIPO2	
1210c				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	230,4	299,14	29,34	4.255	106	OK	TIPO5	
1215a	WLK216	MURO H4 MODULO #3	KM 54+860/866 M.I	28-may.-26	4-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	151,7	196,96	19,32	2.801	70	OK	TIPO2	CVI Contratista
1215b				28-may.-26	25-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	233,5	303,16	29,73	4.312	108	OK	TIPO3	
1215c				28-may.-26	25-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	230,3	299,01	29,32	4.253	106	OK	TIPO4	
1218a	WLK216	MURO PANTALLA MODULO #4	KM 35+500 M.D	30-may.-26	6-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	186,5	242,14	23,75	3.444	86	OK	TIPO3	GALERAS Contratista
1218b				30-may.-26	27-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	236,8	307,45	30,15	4.373	109	OK	TIPO2	
1218c				30-may.-26	27-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	5,0	4.000	238,0	309,01	30,30	4.395	110	OK	TIPO3	

TIPO DE FALLAS





L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

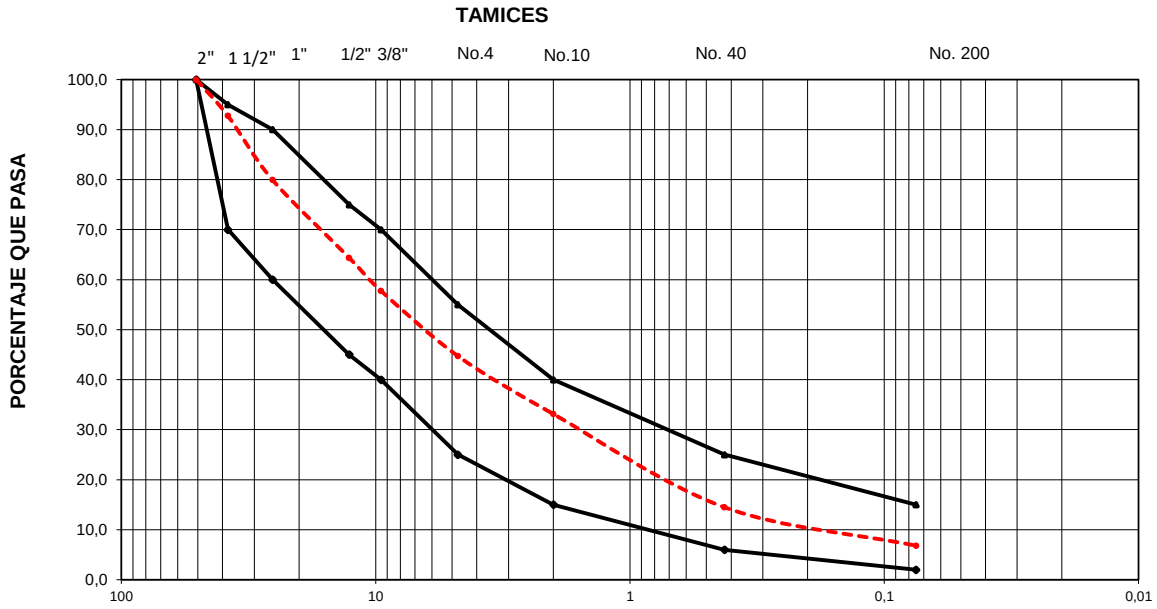
NOTA: Use interpolación para determinar los factores de corrección para los valores L/D intermedios entre los valores dados en la tabla

Elaboro	Vo.Bo. Residente de Calidad	Vo.Bo. Ing. Residente
	Danilo Gómez	

INGENIERIA DE VIAS SAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2 de junio de 2026

GRADACIÓN					
P1=	8.473,4	**P2=**	7.896,7	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	615,3	7,3	**92,7**	**70**	**95**
1"	1.087,6	12,8	**79,9**	**60**	**90**
1/2"	1.316,9	15,5	**64,4**	**45**	**75**
3/8"	559,0	6,6	**57,8**	**40**	**70**
No. 4	1.104,2	13,0	**44,7**	**25**	**55**
No. 10	983,3	11,6	**33,1**	**15**	**40**
No. 40	1.579,4	18,6	**14,5**	**6**	**25**
No. 200	651,0	7,7	**6,8**	**2**	**15**
Pasa 200	576,7	6,8			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

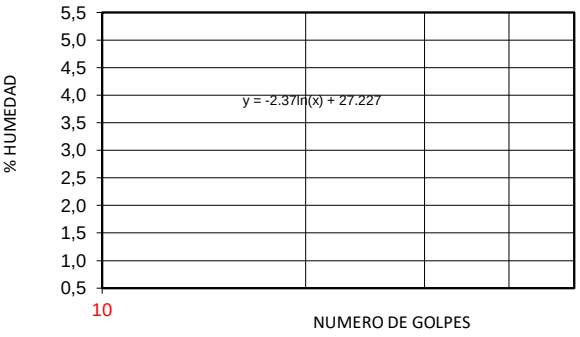
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2-jun-2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **I.N.V. E - 133-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2-jun-26

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	193,0	180,0	185,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	70,0	71,0	71,0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	37,0	40,0	39,0			
PROMEDIO	**(%)**	**39,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

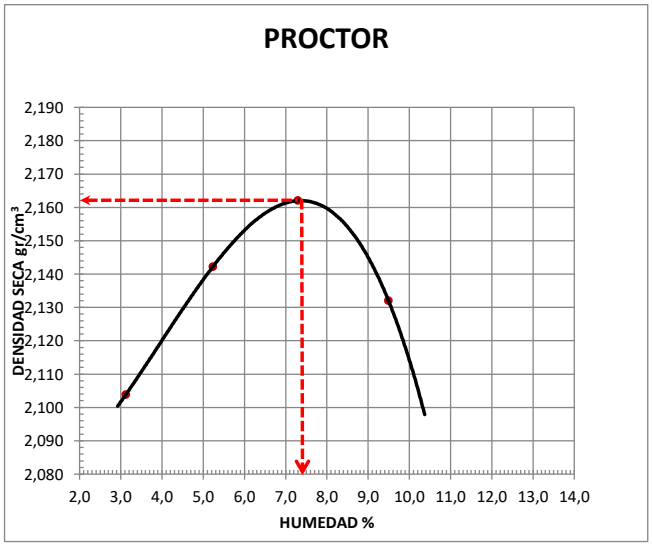
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

I.N.V E - 148 Y E - 142 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	PLANTA COLERIN		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2 de junio de 2026

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	25	10
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	0	130	260	390			
0	10510	10690	10829	10860			
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904			
Peso suelo húmedo gr.	4606	4786	4925	4956			
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123			
Densidad húmeda gr/cm3.	2,170	2,254	2,320	2,334			
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4			
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	330,2	345,8	355,7	366,8			
Peso suelo seco + recipiente gr.	320,2	328,6	331,5	335,0			
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0			
HUMEDAD %	**3,1**	**5,2**	**7,3**	**9,5**			
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,104**	**2,142**	**2,162**	**2,132**			



Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación: USC

Clasificación: A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **7,4**

Densidad máxima (gr/cm3): **2,162**

(lb/pie3) **134,9**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = 2,054

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGÚLO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

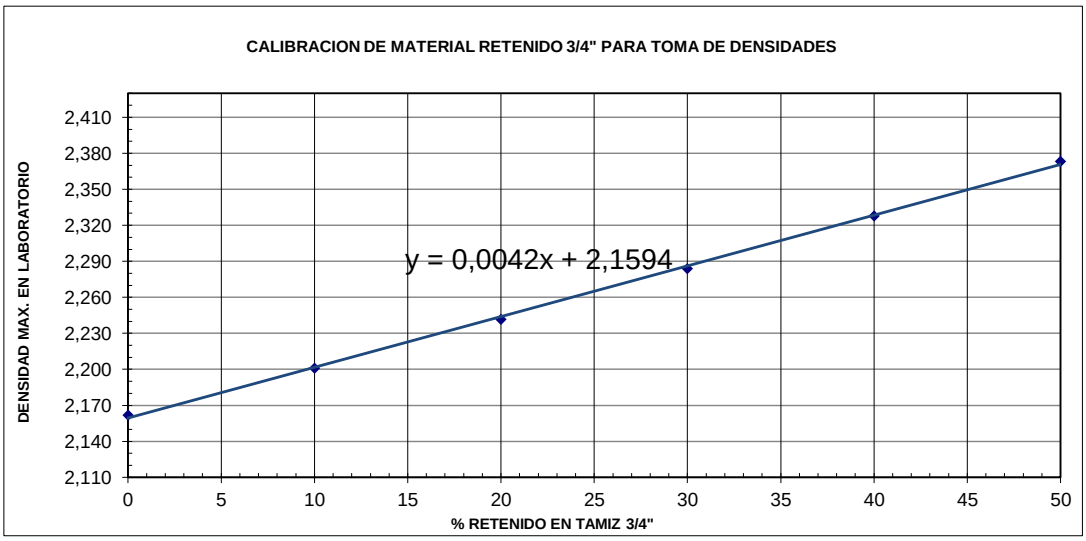
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
MATERIAL:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2-jun-26

PROCTOR METODO C		2,162 gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	2,631	gr/cm3
FACTOR (K)	5,68727812				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,162
10		2,201
20		2,242
30		2,284
40		2,328
50		2,373



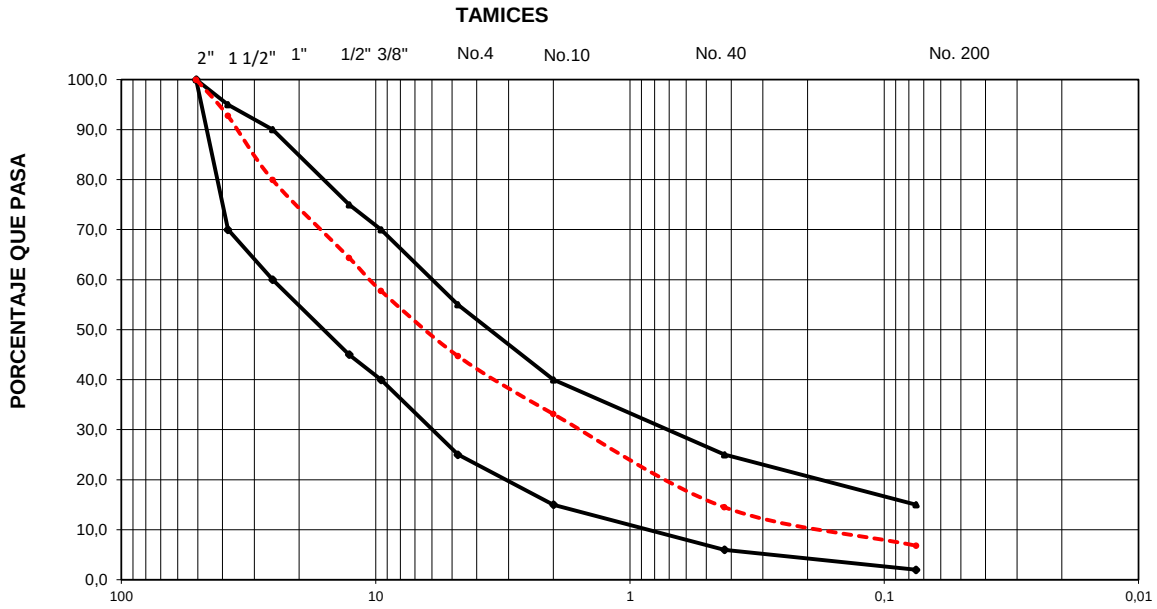
EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERIA DE VIAS SAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	5 de junio de 2026

GRADACIÓN					
P1=	8.473,4	**P2=**	7.896,7	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	615,3	7,3	**92,7**	**70**	**95**
1"	1.087,6	12,8	**79,9**	**60**	**90**
1/2"	1.316,9	15,5	**64,4**	**45**	**75**
3/8"	559,0	6,6	**57,8**	**40**	**70**
No. 4	1.104,2	13,0	**44,7**	**25**	**55**
No. 10	983,3	11,6	**33,1**	**15**	**40**
No. 40	1.579,4	18,6	**14,5**	**6**	**25**
No. 200	651,0	7,7	**6,8**	**2**	**15**
Pasa 200	576,7	6,8			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

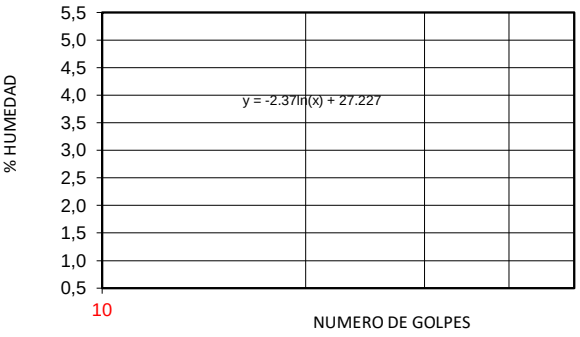
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	5-jun-2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

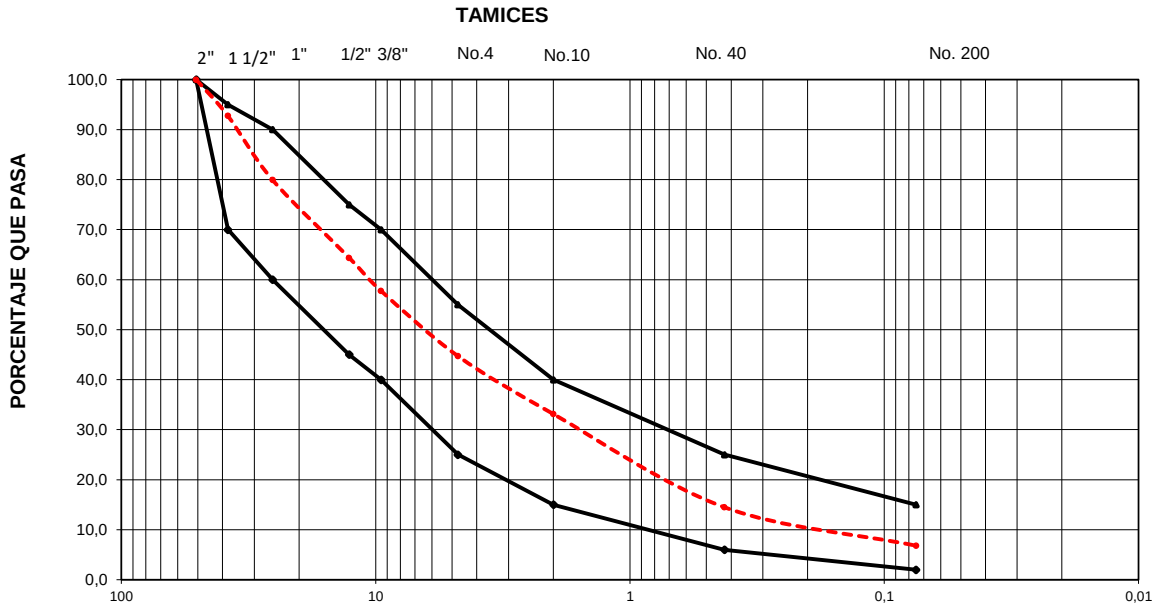
EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERIA DE VIAS SAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	6 de junio de 2026

GRADACIÓN					
P1=	8.473,4	**P2=**	7.896,7	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	615,3	7,3	**92,7**	**70**	**95**
1"	1.087,6	12,8	**79,9**	**60**	**90**
1/2"	1.316,9	15,5	**64,4**	**45**	**75**
3/8"	559,0	6,6	**57,8**	**40**	**70**
No. 4	1.104,2	13,0	**44,7**	**25**	**55**
No. 10	983,3	11,6	**33,1**	**15**	**40**
No. 40	1.579,4	18,6	**14,5**	**6**	**25**
No. 200	651,0	7,7	**6,8**	**2**	**15**
Pasa 200	576,7	6,8			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

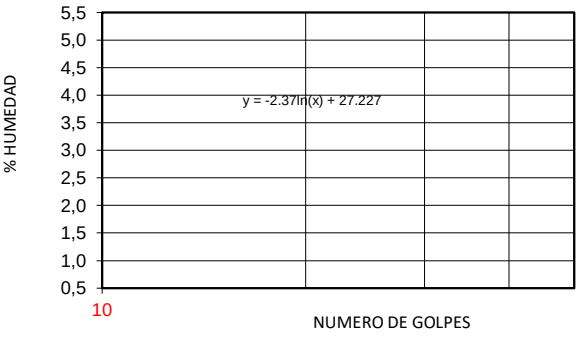
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	6-jun-2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

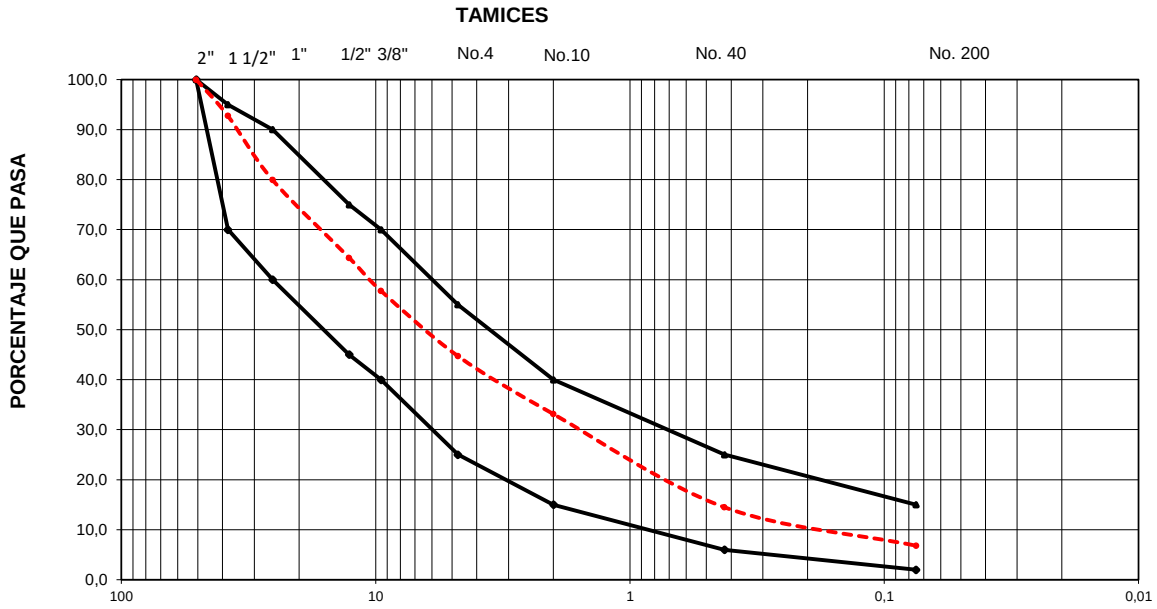
EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERIA DE VIAS SAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	7 de junio de 2026

GRADACIÓN					
P1=	8.473,4	**P2=**	7.896,7	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	615,3	7,3	**92,7**	**70**	**95**
1"	1.087,6	12,8	**79,9**	**60**	**90**
1/2"	1.316,9	15,5	**64,4**	**45**	**75**
3/8"	559,0	6,6	**57,8**	**40**	**70**
No. 4	1.104,2	13,0	**44,7**	**25**	**55**
No. 10	983,3	11,6	**33,1**	**15**	**40**
No. 40	1.579,4	18,6	**14,5**	**6**	**25**
No. 200	651,0	7,7	**6,8**	**2**	**15**
Pasa 200	576,7	6,8			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

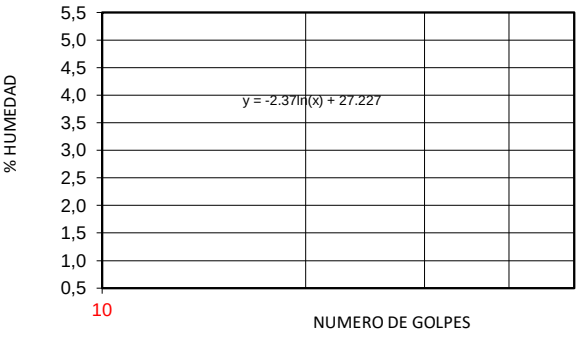
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	7-jun-2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

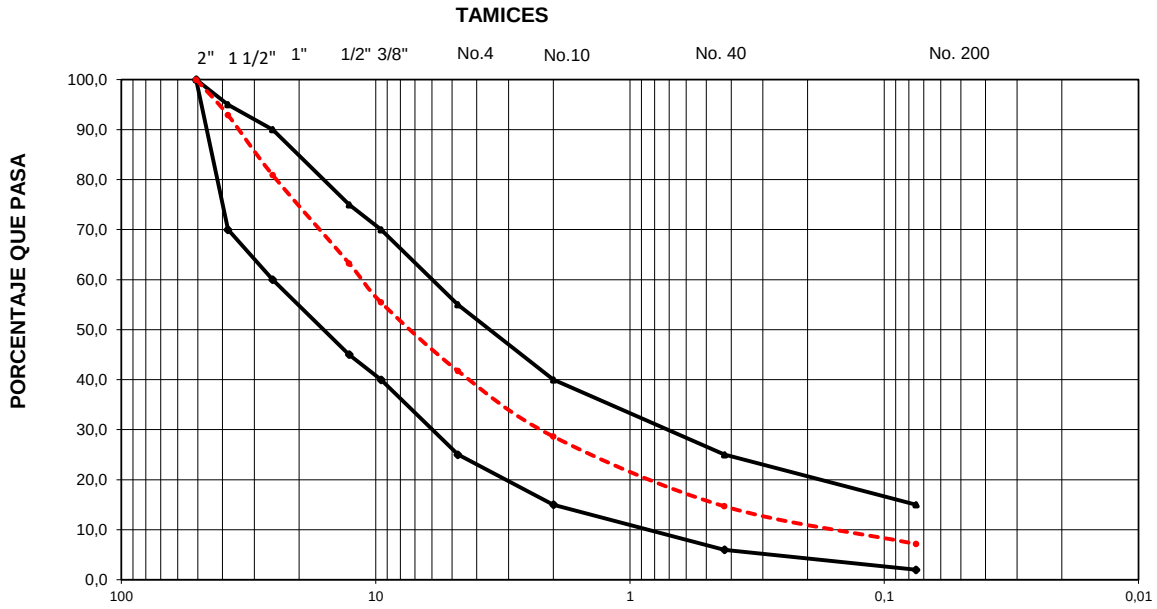
EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERIA DE VIAS SAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	19 de junio de 2026

GRADACIÓN					
P1=	7.213,6	**P2=**	6.698,3	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	511,2	7,1	**92,9**	**70**	**95**
1"	866,4	12,0	**80,9**	**60**	**90**
1/2"	1.274,7	17,7	**63,2**	**45**	**75**
3/8"	560,8	7,8	**55,5**	**40**	**70**
No. 4	988,3	13,7	**41,8**	**25**	**55**
No. 10	947,3	13,1	**28,6**	**15**	**40**
No. 40	1.006,2	13,9	**14,7**	**6**	**25**
No. 200	543,4	7,5	**7,1**	**2**	**15**
Pasa 200	515,3	7,1			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

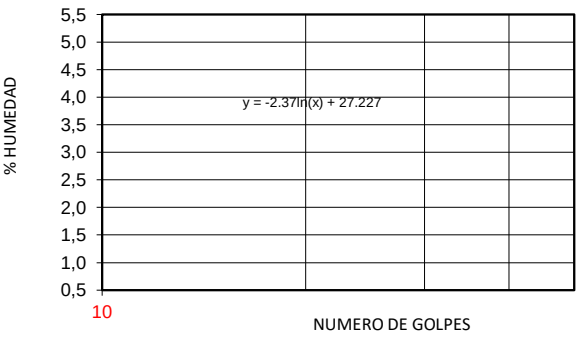
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	19-jun-2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **I.N.V. E - 133-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	19-jun-26

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	190,0	188,0	190,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	66,0	71,0	72,0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	35,0	38,0	38,0			
PROMEDIO	**(%)**	**37,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

:TERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 211 – 13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	SUBBASE GRANULAR SBG-50		
PROCEDENCIA	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	19-jun-2026

FRACCIÓN GRUESA

Fracción		Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa	Retiene					
50.8 mm (2")	37.5mm (1 1/2")	7,1	5004	4958	0,92	0,07
37.5 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	17,7	3003	2987	0,53	0,09
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	7,8	2004	1994	0,50	0,04
9.51 mm (3/8")	4.76 mm (No. 4)	13,7	1000,0	992,0	0,80	0,11
TOTALES		**39,2**	**6007,0**	**5973,0**	**1,8**	**0,24**

FRACCIÓN FINA

Fracción		Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa	Retiene					
4.76 mm (No. 4)	1.19 mm (No. 16)	18,7	300,9	298,4	0,83	0,16
TOTALES		**18,7**	**300,9**	**298,4**	**0,8**	**0,16**

$$p = \frac{M - R}{M}$$

p = Porcentaje de terrones de arcilla y de partículas deleznables.

M = Masa de la muestra de ensayo. Para los agregados finos, corresponde a la masa de la porción más gruesa que el tamiz de 1.18 mm (No.16), como se describe en la Sección 4.3. Para los agregados gruesos, corresponde a la masa de la fracción respectiva, y

R = Masa de las partículas retenidas sobre el tamiz designado, determinada de acuerdo con la Sección 5.2.

REQUISITO NORMA INVÍAS/13		
MATERIAL	**Particulas de Arcilla y deleznables**	
	Finos	Gruesos
SUBBASE	**≤2%**	**≤2%**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO** **I.N.V. E-220-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ	**TOMA MUESTRA:**	19-jun-26
DESCRIPCIÓN	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA DE ENSAYO:**	20-jun-26

No. Ciclos **5** Solución: **Sulfato de Sodio** Densidad Solución: **1,170**

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
63 mm	(2 1/2")	37.5 mm	(1 1/2")	7,1	2003,0	1994,8	0,41	0,03
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	17,7	1500,0	1477,1	1,53	0,27
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	7,8	1001,0	933,8	6,71	0,52
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	13,7	300,4	279,8	6,86	0,94
TOTALES				**46,3**	**4804,4**	**4685,5**	**15,10**	**1,76**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	2.38 mm	(No. 8)	9,8	100	93,8	6,20	0,61
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	10,0	100	96,4	3,60	0,36
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	9,5	100	94,5	5,50	0,52
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	8,9	100	90,7	9,30	0,83
TOTALES				**38,2**	**400,0**	**375,4**	**24,60**	**2,32**

EXAMEN CUANTITATIVO DE LAS PARTICUALS GRUESAS

TAMAÑO DEL TAMIZ	PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN								No. TOTAL DE PARTICULAS ANTES DE ENSAYO	
	ROTURA		DESINTEGRACIÓN		AGRIETAMIENTO		EXFOLIACIÓN			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										
63mm (1 1/2") a 37.5mm (3/4")										

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS SAS	**RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** **I.N.V.- E-218-219-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ
DESCRIPCION:	SUBBASE GRANULAR SBG-50

FECHA : 19-jun-2026

PRUEBA No.	**1**	**2**	**3**	**4**
Gradación usada	A			
No. de Esferas	12			
No. de Revoluciones	500			
P1 : Peso muestra seca antes de ensayo, g	5004			
P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12	3532			
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**29,4**			

TAMANOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa Tamiz		**Retenido Tamiz**								
mm	(alt)	mm	(alt)	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
75	3"	62,5	2,½"					2500 ± 10		
62,5	2,½"	50	2"					2500 ± 10		
50	2"	37,5	1,½"					2500 ± 10	5000 ± 10	
37,5	1,½"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1"	19	¾"	1250 ± 25						5000 ± 10
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	No. 4			2500 ± 10				
4,75	No. 4	2,36	No. 8				5000 ± 10			
Total				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga, g				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
No. de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION ART.400 Norma INV-13	**MDC**	Base < 35% Rodadura < 25%	**ESPECIFICACION ART.673 Norma INV-13**	Material Filtrante < 40%
ESPECIFICACION ART.300 Norma INV-13	Base Granular < 40% Subbase Granular < 50%		**ESPECIFICACION ART.630 Norma INV-13**	Concreto Hidráulico < 40%

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS SAS INGENIEROS CONTRATISTAS	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL** **I.N.V. E-238-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	19-jun-2026

PRUEBAS No.	**1**	**2**	**3**
Gradación usada	**G1**		
Tamaño Maximo del Agregado	**1"**		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500,9		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1280,2		
Perdida (g) = Pa - Pb	220,7		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**14,7**		

DATOS SOBRE GRADACIÓN, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES				
Pasa	**Retenido**	**G1**	**G2**	**G3**
3/4"	**5/8"**	375		
5/8"	**1/2"**	375		
1/2"	**3/8"**	750	750	
3/8"	**1/4"**		375	750
1/4"	**No. 4**		375	750
Peso Inicial muestra (g)		1500±5	1500±5	1500±5
Peso de las esferas (g)		5000±5	5000±5	5000±5
Tiempo rotación (min)		120±1	105±1	95±1
No. Revoluciones		12000±100	10500±100	9500±100

ESPECIFICACIÓN INVÍAS-13	
Rodadura	20% Máx
Intermedia / Base	25% Máx
Base Granular A	25%Máx
Subbase Granular A	30%Máx

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

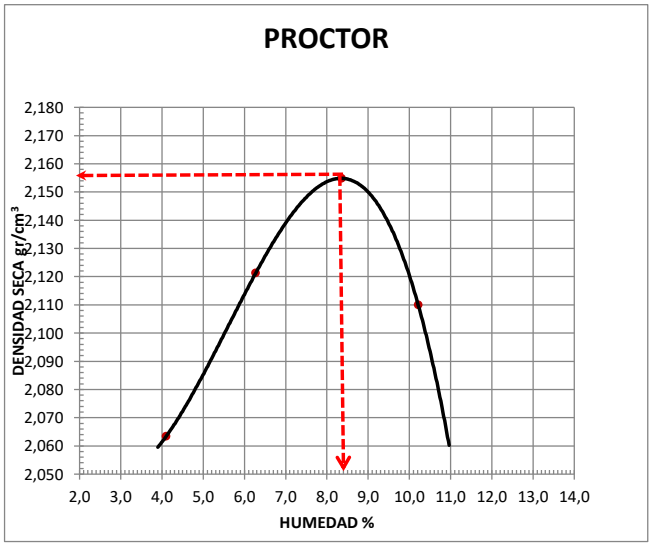
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

I.N.V E - 148 Y E - 142 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	PLANTA COLERIN		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	19 de junio de 2026

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	25	10
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	130	260	390	520	390	390	390
0	10464	10690	10861	10841	12504	12444	12375
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904	7603	7650	7781
Peso suelo húmedo gr.	4560	4786	4957	4937	4901	4794	4594
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123	2089,0	2110,0	2101,4
Densidad húmeda gr/cm3.	2,148	2,254	2,335	2,325	2,346	2,272	2,186
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	4	5	6
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	327,7	337,1	352,7	369	569,5	569,5	569,5
Peso suelo seco + recipiente gr.	314,8	317,2	325,5	334,8	525,9	525,9	525,9
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDAD %	**4,1**	**6,3**	**8,4**	**10,2**	**8,3**	**8,3**	**8,3**
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,063**	**2,121**	**2,155**	**2,110**	**2,166**	**2,098**	**2,019**



Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación: USC

Clasificación: A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **8,4**

Densidad máxima (gr/cm3): **2,156**

(lb/pie3) **134,5**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = 2,048

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGÚLO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

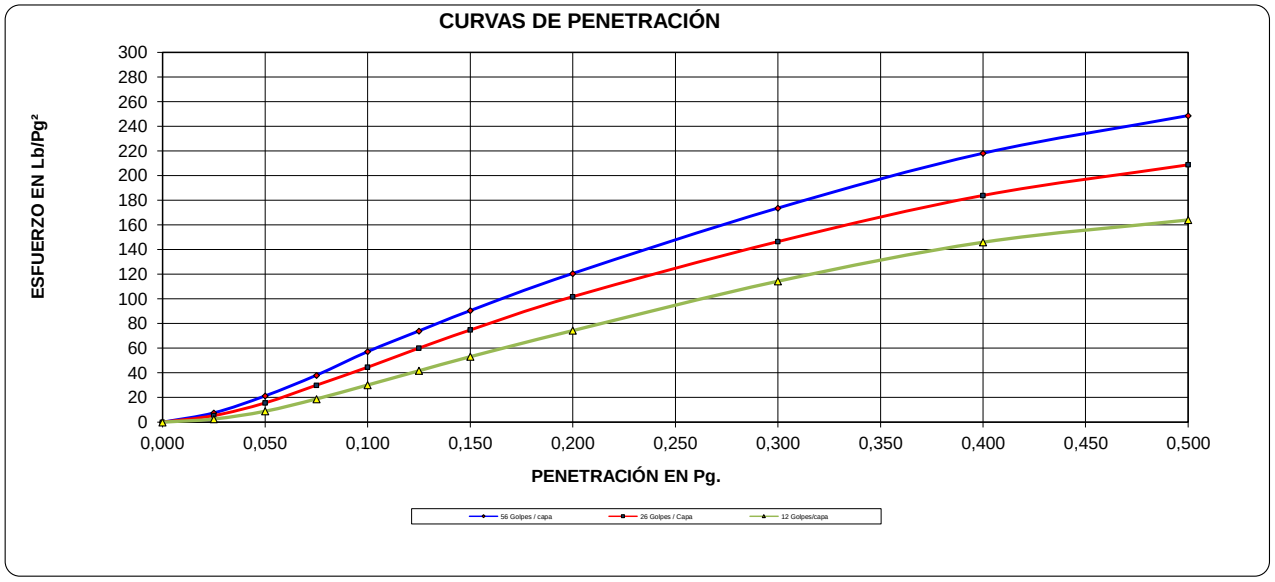
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.
I.N.V.E-148/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50
FECHA:	19 de junio de 2026

Molde No.	1		2		3	
No. Golpes/Capa	56		25		10	
Penetración Pg.	Lectura Dial KN	Esfuerzo Kg/cm2	Lectura Dial KN	Esfuerzo Kg/cm2	Lectura Dial KN	Esfuerzo Kg/cm2
0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,025	1,45	7,5	1,02	5,3	0,49	2,5
0,050	4,10	21,3	3,00	15,6	1,70	8,8
0,075	7,33	38,1	5,77	30,0	3,62	18,8
0,100	11,02	57,2	8,58	44,6	5,80	30,1
0,125	14,25	74,0	11,56	60,1	8,02	41,7
0,150	17,42	90,5	14,39	74,8	10,22	53,1
0,200	23,23	120,7	19,60	101,8	14,30	74,3
0,300	33,44	173,7	28,20	146,5	22,01	114,3
0,400	42,00	218,2	35,41	183,9	28,10	146,0
0,500	47,88	248,7	40,19	208,8	31,58	164,0
CBR CALCULADO 0.1"	81,4		63,4		42,8	
CBR CALCULADO 0.2"	114,4		96,5		70,4	
HUMEDAD DE PENETRACION	7,7		8,4		9,3	

MOLDE	L. INICIAL	L. FINAL	EXPANSION
4	3,217	3,219	0,4
5	3,49	3,51	0,4
6	2,08	2,11	0,6



CUMPLIMIENTO NORMA OK

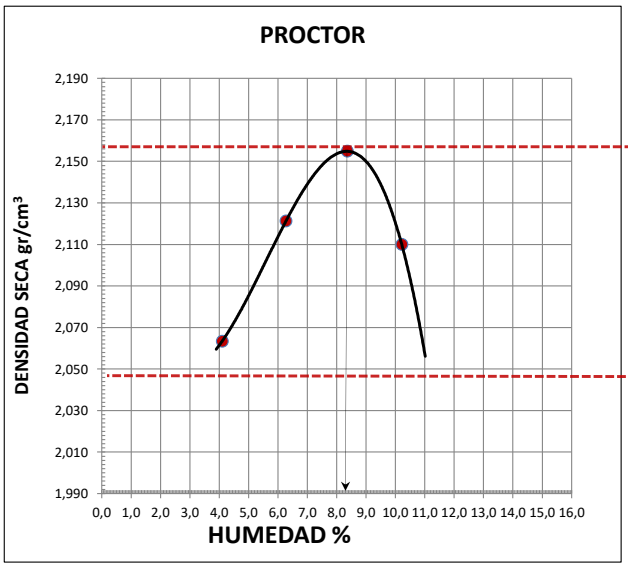
EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

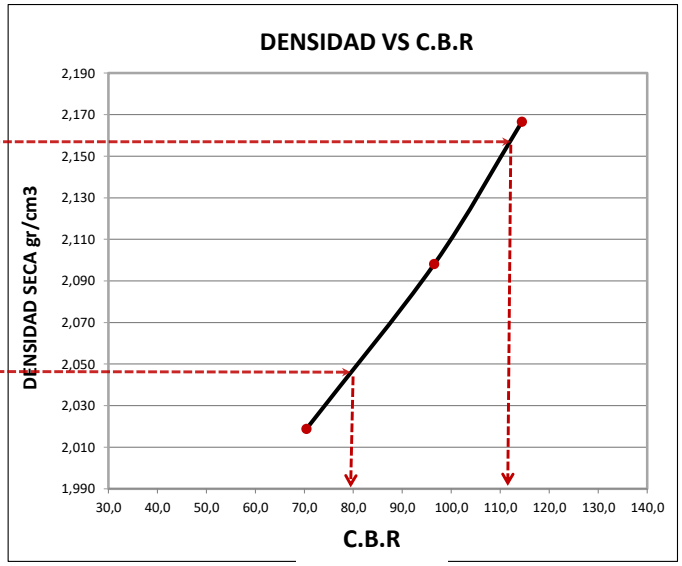
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO C.B.R. INVE-148/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR SBG-50
FECHA:	19 de junio de 2026





ESPECIFICACION. I.N.V. - Art.320	**SUB-BASE**	**40% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**95% MÍNIMO**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

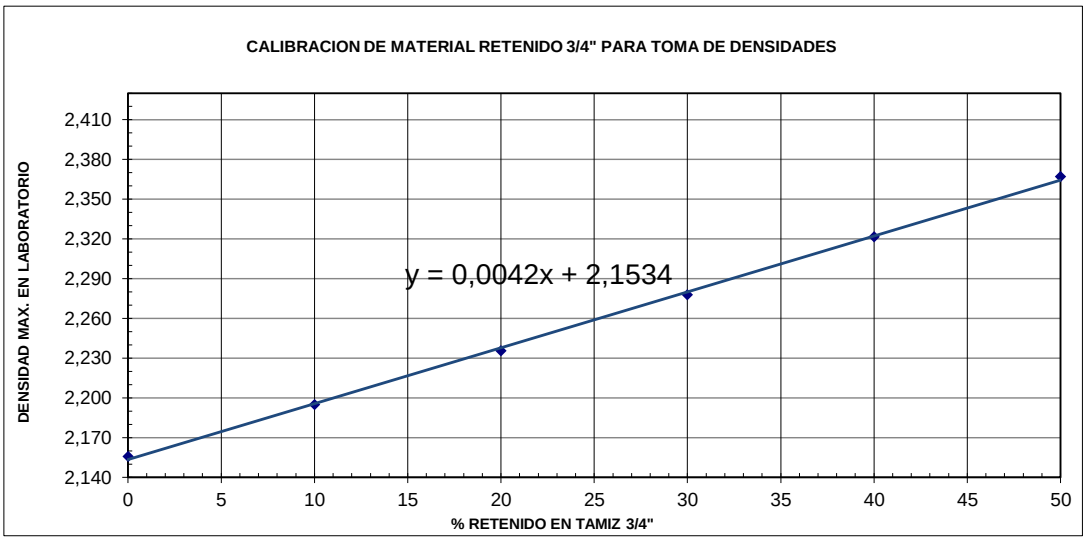
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
MATERIAL:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	19-jun-26

PROCTOR METODO C		2,156	gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	2,624	gr/cm3
FACTOR (K)	5,65743075					

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,156
10		2,195
20		2,236
30		2,278
40		2,322
50		2,367



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

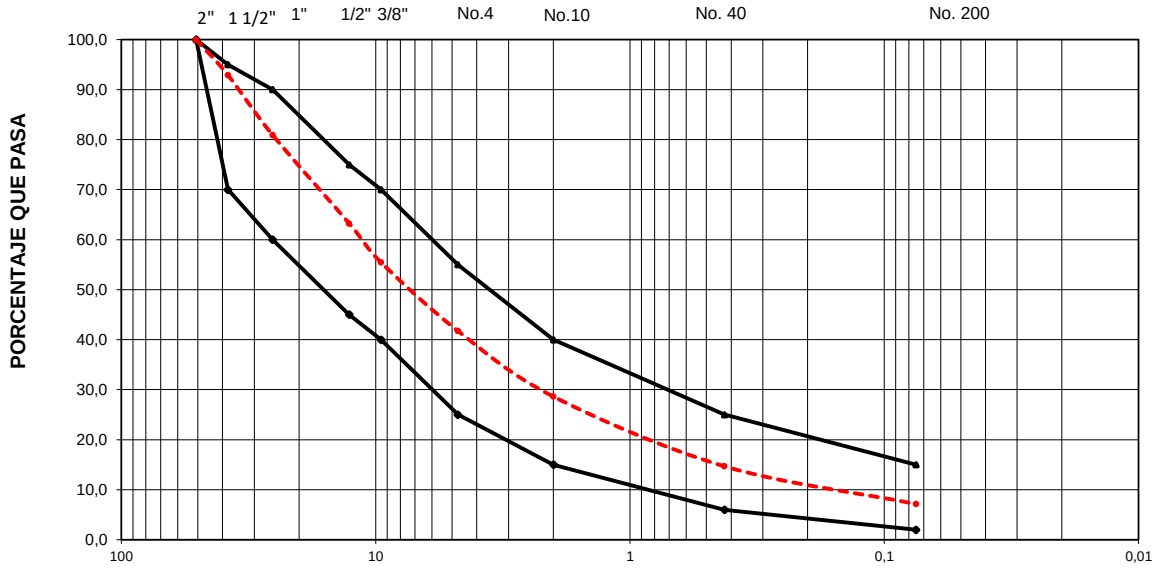
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS SAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	20 de junio de 2026

GRADACIÓN					
P1=	7.213,6	**P2=**	6.698,3	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	511,2	7,1	**92,9**	**70**	**95**
1"	866,4	12,0	**80,9**	**60**	**90**
1/2"	1.274,7	17,7	**63,2**	**45**	**75**
3/8"	560,8	7,8	**55,5**	**40**	**70**
No. 4	988,3	13,7	**41,8**	**25**	**55**
No. 10	947,3	13,1	**28,6**	**15**	**40**
No. 40	1.006,2	13,9	**14,7**	**6**	**25**
No. 200	543,4	7,5	**7,1**	**2**	**15**
Pasa 200	515,3	7,1			

TAMICES



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

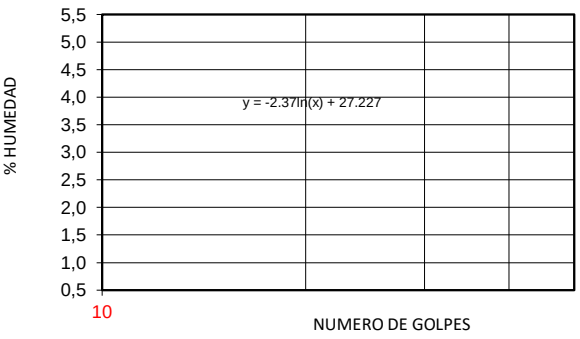
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA COLERIN		
PROCEDENCIA:	50% PLANTA COLERIN Y 50% PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	20-jun-2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021 MACIZO 2030 FRENTE SAN MIGUEL - LA VEGA
San Miguel

Tramo: Km50+700/760 MD-I MEJORAMIENTO Fecha: 1-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km50+720	Km50+750				
Lado		Derecho	Izquierdo				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Terraplen	Terraplen				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6858	6838				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2067	1530				
C = Masa Arena Total Usada (g)		4.791	5.308				
D = Constante del cono (g)		1.744	1.645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.047	3.663				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383				
G = Volumen Hueco (cm³)		2.203	2.649				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		5.348	6.445				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		8,5	9,0				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		4.929	5.913				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1721	1816				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,629	2,629				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		32%	28%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,427	2,433				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,237	2,232				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,140					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,089	2,108				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%	98%				

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Danilo Gómez
Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

San Miguel

Tramo: Km51+250/310 MD-I MEJORAMIENTO Fecha: 10-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km51+270	Km51+305				
Lado		Izquierdo	eje				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Terraplen	Terraplen				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6910	6845				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		1807	1690				
C = Masa Arena Total Usada (g)		5.103	5.155				
D = Constante del cono (g)		1.744	1.645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.359	3.510				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383				
G = Volumen Hueco (cm³)		2.429	2.538				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		5.967	6.101				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		10,0	10,0				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		5.425	5.546				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1856	1329				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,629	2,629				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		31%	22%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,457	2,404				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,233	2,185				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,140					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,091	2,087				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%	98%				

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

San Miguel

Tramo: Km50+310/350 MI-D MEJORAMIENTO Fecha: 17-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km51+330					
Lado		Izquierdo					
Espesor capa (m)		0,30					
Tipo de Material		Terraplen					
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6807					
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2284					
C = Masa Arena Total Usada (g)		4.523					
D = Constante del cono (g)		1.744					
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		2.779					
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383					
G = Volumen Hueco (cm³)		2.009					
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		4.799					
I = Contenido de Humedad del Material (%)		10,0					
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		4.363					
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		804					
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,629					
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		17%					
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,388					
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,171					
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,140					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,098					
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%					

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

San Miguel

Tramo: Km51+340/400 MD-I MEJORAMIENTO Fecha: 18-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km51+365	Km51+395				
Lado		Derecho	Izquierdo				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Terraplen	Terraplen				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6778	7045				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		1964	2316				
C = Masa Arena Total Usada (g)		4.814	4.729				
D = Constante del cono (g)		1.744	1.645				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.070	3.084				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383				
G = Volumen Hueco (cm³)		2.220	2.230				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		5.409	5.320				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		8,0	8,0				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		5.008	4.926				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1940	1520				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,629	2,629				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		36%	29%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,437	2,386				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,256	2,209				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,140					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,090	2,076				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%	97%				

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Danilo Gómez

Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021

San Miguel

Tramo: Km50+625/735 MI SUBBASE Fecha: 5-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km50+730	Km50+700	Km50+667	Km50+630		
Lado		Eje	Derecho	Izquierdo	Izquierdo		
Espesor capa (m)		0,30	0,30	0,30	0,30		
Tipo de Material		Sub Base	Sub Base	Sub Base	Sub Base		
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		7188	7022	6824	6630		
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2416	2008	1872	1353		
C = Masa Arena Total Usada (g)		4.772	5.014	4.952	5.277		
D = Constante del cono (g)		1.744	1.744	1.744	1.744		
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.028	3.270	3.208	3.533		
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383	1,383	1,383		
G = Volumen Hueco (cm³)		2.189	2.364	2.320	2.555		
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		5.271	5.814	5.661	6.415		
I = Contenido de Humedad del Material (%)		10,0	10,0	10,0	11,0		
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		4.792	5.285	5.146	5.779		
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		600	1087	1003	1353		
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,611	2,611	2,611	2,611		
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		11%	19%	18%	21%		
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,407	2,459	2,441	2,511		
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,189	2,235	2,219	2,262		
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,163					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,144	2,164	2,149	2,184		
Porcentaje de Compactación Individual (%)		99%	100%	99%	101%		

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021
San Miguel

Tramo: Km50+220/365 MD SUBBASE Fecha: 8-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km50+227	Km50+260	Km50+300	Km50+350		
Lado		Izquierdo	Eje	Derecho	Eje		
Espesor capa (m)		0,30	0,30	0,30	0,30		
Tipo de Material		Sub Base	Sub Base	Sub Base	Sub Base		
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6443	7157	7091	7082		
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		1331	2027	1934	1735		
C = Masa Arena Total Usada (g)		5.112	5.130	5.157	5.347		
D = Constante del cono (g)		1.744	1.744	1.744	1.744		
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.368	3.386	3.413	3.603		
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383	1,383	1,383		
G = Volumen Hueco (cm³)		2.435	2.448	2.468	2.605		
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		6.164	6.033	6.237	6.463		
I = Contenido de Humedad del Material (%)		9,0	9,0	9,0	10,0		
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		5.655	5.535	5.722	5.875		
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1165	1524	1498	1331		
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,611	2,611	2,611	2,611		
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		19%	25%	24%	21%		
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,531	2,464	2,527	2,481		
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,322	2,261	2,319	2,255		
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,163					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,264	2,163	2,239	2,178		
Porcentaje de Compactación Individual (%)		105%	100%	104%	101%		

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021
San Miguel

Tramo: Km50+680/755 MD SUBBASE Fecha: 19-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km50+735	Km50+695				
Lado		derecho	izquierdo				
Espesor capa (m)		0,30	0,30				
Tipo de Material		Sub Base	Sub Base	Sub Base			
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		7005	6964				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		1890	2282				
C = Masa Arena Total Usada (g)		5.115	4.682				
D = Constante del cono (g)		1.744	1.744				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.371	2.938				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383				
G = Volumen Hueco (cm³)		2.437	2.124				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		5.774	5.070				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		8,2	8,2				
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		5.336	4.686				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1089	1134				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,611	2,611				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		19%	22%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,369	2,387				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,189	2,206				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,163					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,110	2,111				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%	98%				

Observaciones:

Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Revisó: Residente de Calidad

	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA INV E161-13	CODIGO: MI-GP-NI-18-FO-05
		REV.: 3

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 del 2021
San Miguel

Tramo: Km51+255/380 MI SUBBASE Fecha: 24-jun.-26

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		Km51+370	Km51+323	Km51+270			
Lado		Derecho	Eje	Izquierdo			
Espesor capa (m)		0,30	0,30	0,30			
Tipo de Material		Sub Base	Sub Base	Sub Base			
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6894	7154	7116			
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		1832	2272	2587			
C = Masa Arena Total Usada (g)		5.062	4.882	4.529			
D = Constante del cono (g)		1.744	1.744	1.744			
E = Masa de Arena en el Hueco (g)		3.318	3.138	2.785			
F = Densidad Arena (g/cm³)		1,383	1,383	1,383			
G = Volumen Hueco (cm³)		2.399	2.269	2.014			
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		5.816	5.606	4.867			
I = Contenido de Humedad del Material (%)		9,0	9,0	9,0			
J = Masa del Material Seco Extraido (g) $J= H/((1+(1/100)$		5.336	5.143	4.465			
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		990	916	912			
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		2,611	2,611	2,611			
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)		17%	16%	19%			
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)		2,424	2,471	2,417			
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)		2,224	2,267	2,217			
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2,163					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)		2,158	2,210	2,143			
Porcentaje de Compactación Individual (%)		100%	102%	99%			

Observaciones:

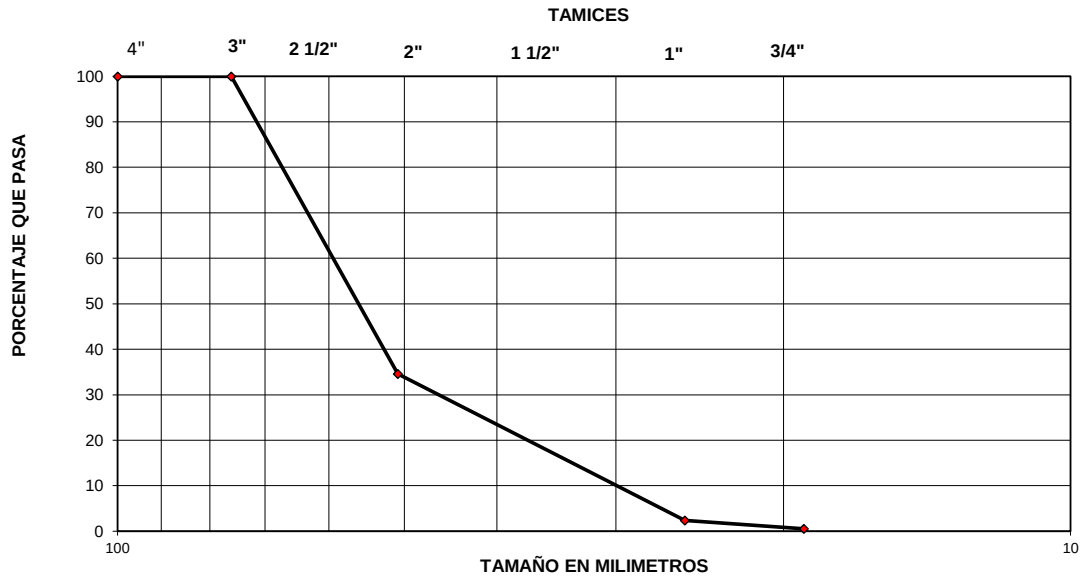
Elaboró: Auxiliar de laboratorio

Revisó: Residente de Calidad

GRADACION PARA MATERIAL FILTRANTE
ART.673/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	PIEDRA FILTRO	**FECHA:**	19-jun-2026

GRADACIÓN			
P1=	16.547,0	P2=	16.457,4
Tamiz	**Peso Retenido**	**% Retenido**	**% Pasa**
4"	0,0	0,0	100
3"	0,0	0,0	100,0
2"	10.825,0	65,4	34,6
1"	5.327,0	32,2	2,4
3/4"	305,4	1,8	0,5
FONDO	89,6	0,5	



OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES NORMA I.N.V.-E-218-219/13**

OBRA :	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MATERIAL DRENANTE		
FUENTE :	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	19-jun-2026

PRUEBA Nº	1	2	3	4
Gradación usada	1			
Nº de Esferas	12			
Nº de Revoluciones	1000			
Pa : Peso muestra seca antes de ensayo, grs	10000			
Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12	7215			
Pa-Pb: Perdida	2785			
% desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100	**27,9**			

TAMAÑOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa tamiz		**Retenido en tamiz**		**Tabla 218-1 INV-2013**				**Tabla 219-1 INV-2013**		
mm	(alt)	mm	(alt)	A	B	C	D	1	2	3
75	3,0"	62,5	2,½"					2500 ± 50		
62,5	2,½"	50	2,0"					2500 ± 50		
50	2,0"	37,5	1,½"	1250 ± 25				5000 ± 50	5000 ± 50	
37,5	1,½"	25	1,0"	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
25	1,0"	19	¾"	1250 ± 10	2500 ± 10					5000 ± 25
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 10	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"							
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	Nº 4			2500 ± 10				
4,75	Nº 4	2,36	Nº 8				5000 ± 10			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
Nº de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Nº de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION Norma INV-13 ART.673	Material Granular drenante ≤ 40%

CUMPLIMIENTO OK NORMA

OBSERVACIONES:

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 211 – 13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
MUESTRA:	MATERIAL DRENEANTE		
FUENTE:	RIO DOS RIOS	**FECHA DE ENSAYO:**	19 - jun -2026

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
101,6 mm (4,0")	37.5 mm (3 1/2")	0,0	0	0	0,00	0,00
37.5 mm (3")	37.5 mm (2 1/2")	65,4	5004	5004	0,00	0,00
37.5 mm (2 1/2")	25,4 mm (1 1/2")	32,2	3002	3002	0,00	0,00
TOTALES		**97,6**	**8006,0**	**8006,0**	**0,0**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
TOTALES		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,00**

$$p = \frac{M - R}{M}$$

p = Porcentaje de terrones de arcilla y de partículas deleznables.

M = Masa de la muestra de ensayo. Para los agregados finos, corresponde a la masa de la porción más gruesa que el tamiz de 1.18 mm (No.16), como se describe en la Sección 4.3. Para los agregados gruesos, corresponde a la masa de la fracción respectiva, y

R = Masa de las partículas retenidas sobre el tamiz designado, determinada de acuerdo con la Sección 5.2.

REQUISITO NORMA INVÍAS/13	
MATERIAL	**Particulas de Arcilla y deleznables**
Piedra Filtro	≤0.25%

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y MAGNESIO.

NORMA I.N.V.E 220/13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030	**No. DE CICLOS:**	5 (Cinco)	
DESCRIPCION:	PIEDRA FILTRO	**TOMA MUESTRA:**	19 de junio de 2026	
FUENTE:	PLANTA GALINDEZ	**FECHA DE ENSAYO:**	20-06-26	25-06-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	N° Partículas	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)	No. Partículas
50.8 mm (2 1/2")	37.5 mm (1 1/2")	65,4	5001,0	0	4992,0	0,18	0,12	0
37.5 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	32,2	3004,0	0	2997,0	0,23	0,075	0
TOTALES		**97,6**		**0**	**7989,0**	**0,41**	**0,19**	**0**

ESPECIFICACION INVIAS/13		
MATERIAL	**Pérdidas en Solidez**	
	Sulfato de Sodio	**Sulfato de Magnesio**
Piedra Filtro	**12% máx**	**18% máx**

OBSERVACIONES:

Se empleo el Sulfato de Sodio

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CANTIDAD DE PARTÌCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PETREO

I.N.V. E-221-13

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	PIEDRA FILTRO	**FECHA:**	19 - jun -2026

TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREADO	**3"**
M1: PESO SECO PARTICULAS RETENIDAS EN EL COLADOR	0
M2 :PESO INICIAL MUESTRA SECA RETENIDA EN EL TAMIZ Nº 4	5000
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0**

ESPECIFICACIÓN ARTICULO 673-3	**Material granular drenante**
	1%

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboro: Laboratorista

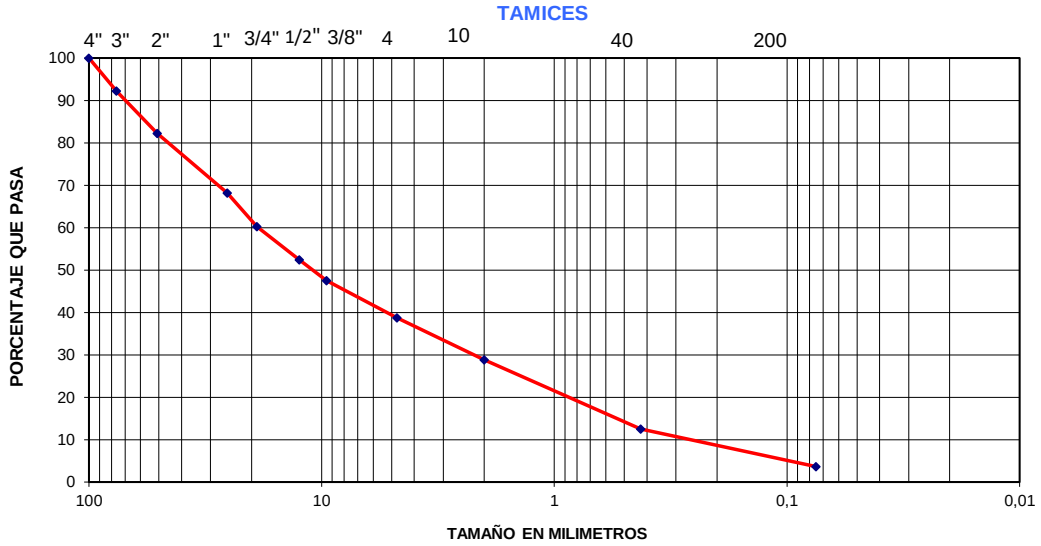
ELKIN ROSERO
Reviso: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	8-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10155,8	P2=	9785,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	785,8	7,7	92,3		
2"	1018,5	10,0	82,2		
1"	1425,6	14,0	68,2		
3/4"	807,3	7,9	60,2		
1/2"	791,3	7,8	52,5		
3/8"	506,3	5,0	47,5		
No. 4	890,9	8,8	38,7		
No. 10	999,5	9,8	28,9	**80% MAX**	
No. 40	1.663,9	16,4	12,5	**75% MAX**	
No. 200	896,6	8,8	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	370,1	3,6			
SUMA =	9370,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

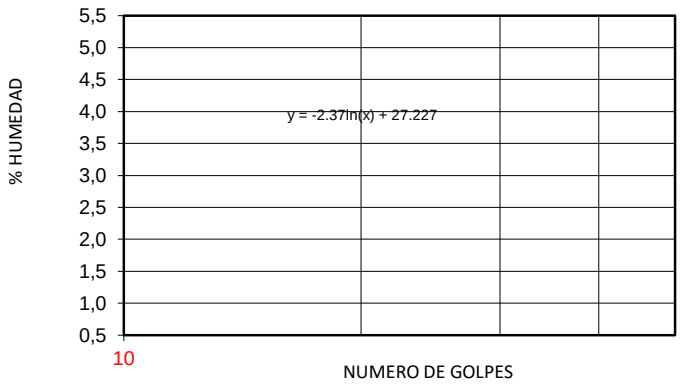
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-2013**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	8 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES		**NL**	**NP**	
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

I.N.V. E - 212/2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	8-jun-26

EQUIPO : Frascos incoloros
Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%

Tabla de colores No.815 ASTM C-40 con Número de referencia Orgánica de 1 a 5 en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a comparar.

INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra de ensayo es mas oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA

RESULTADO CUALITATIVO:

MATERIAL	**CRUDO DE RIO** Color gris	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	1	

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

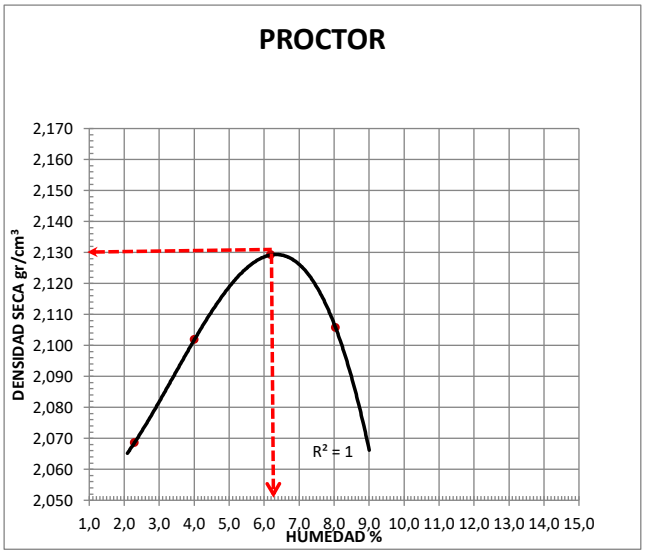
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

C.B.R SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO

I.N.V E - 148 Y E - 142 /2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	RIO DOS RIOS PLANTA GALINDEZ		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	8 de junio de 2026

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	25	10
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	130	260	390	520			
Peso molde + suelo húmedo gr.	10396	10545	10704	10734			
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904			
Peso suelo húmedo gr.	4492	4641	4800	4830			
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123			
Densidad húmeda gr/cm3.	2,116	2,186	2,261	2,275			
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4			
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	312,7	327,1	348,3	370,7			
Peso suelo seco + recipiente gr.	305,7	314,5	328,0	343,1			
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0			
HUMEDAD %	**2,3**	**4,0**	**6,2**	**8,0**			
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,069**	**2,102**	**2,129**	**2,106**			



Peso martillo:	**10**
N°. De capas:	**5**
Clasificación: USC	
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	
Humedad Óptima (%):	**6,3**
Densidad máxima (gr/cm3):	**2,130**
(lb/pie3)	**132,9**
Límite plastico (%)	**0**
Límite Liquido (%)	**0**
Índice de plasticidad (%):	**NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2,024**

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

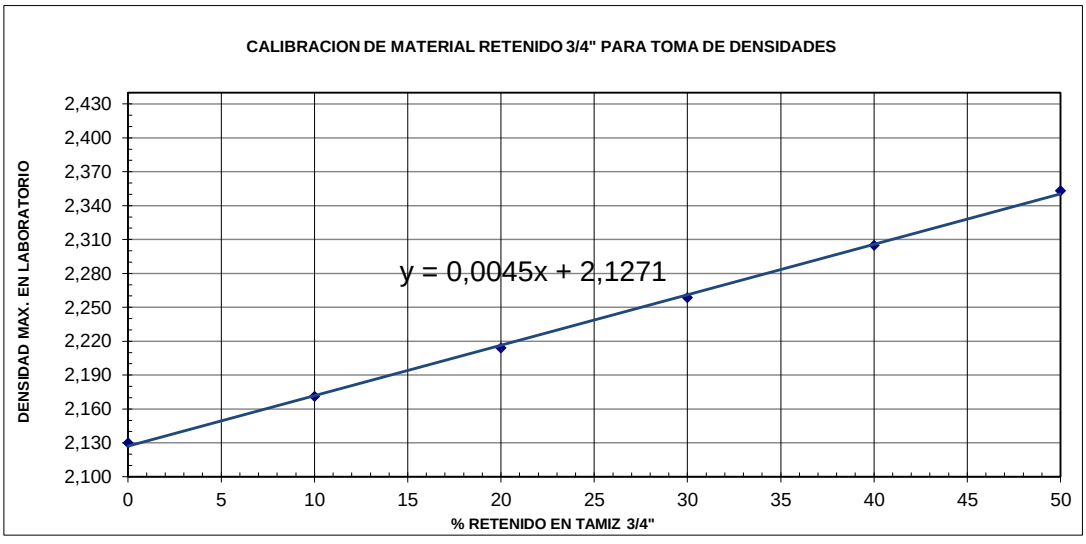
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
MATERIAL:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	8 de junio de 2026

PROCTOR METODO C		**2,130** gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	**2,629** gr/cm3	
FACTOR (K)	5,60026659				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,130
10		2,171
20		2,214
30		2,259
40		2,305
50		2,353



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

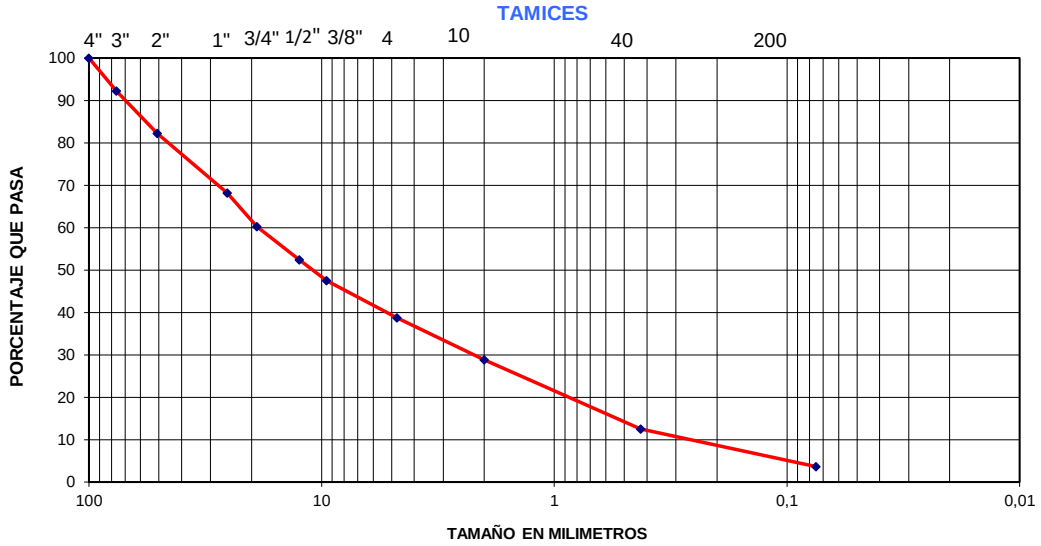
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	9-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10155,8	P2=	9785,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	785,8	7,7	92,3		
2"	1018,5	10,0	82,2		
1"	1425,6	14,0	68,2		
3/4"	807,3	7,9	60,2		
1/2"	791,3	7,8	52,5		
3/8"	506,3	5,0	47,5		
No. 4	890,9	8,8	38,7		
No. 10	999,5	9,8	28,9	**80% MAX**	
No. 40	1.663,9	16,4	12,5	**75% MAX**	
No. 200	896,6	8,8	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	370,1	3,6			
SUMA =	9370,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA Ok

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

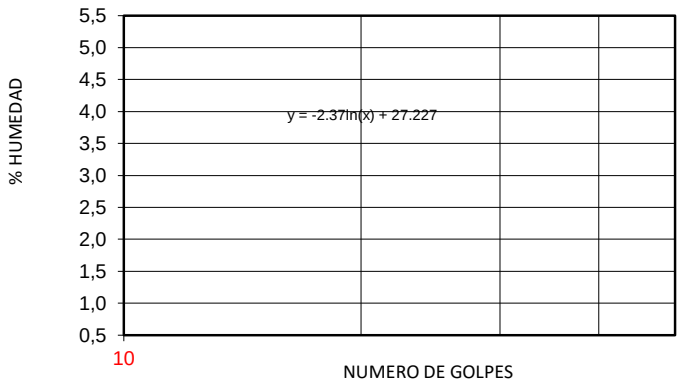
LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

I.N.V.-E 125 - 126-2013

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	9 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**	**NL**	**NP**	

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

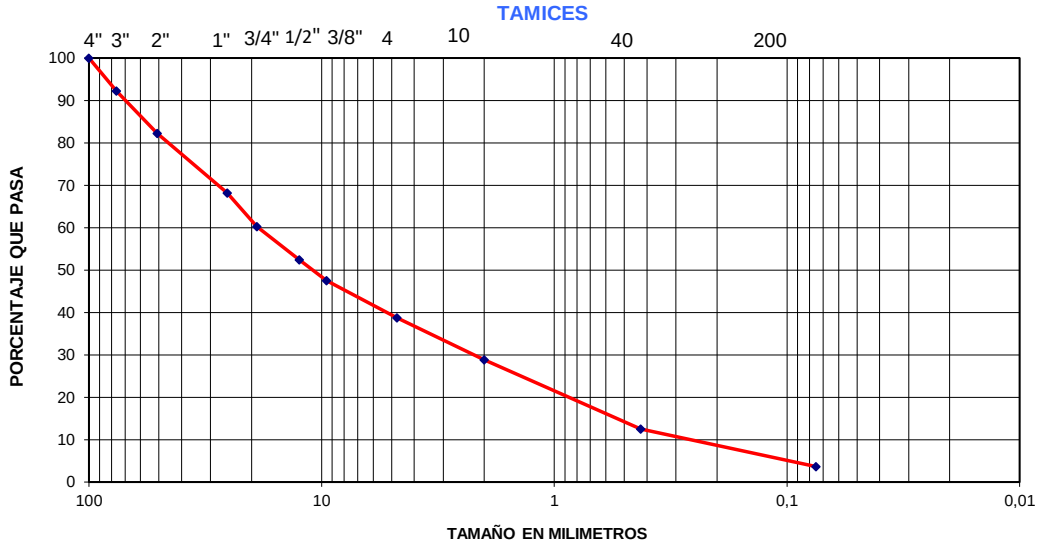
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	10-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10155,8	P2=	9785,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	785,8	7,7	92,3		
2"	1018,5	10,0	82,2		
1"	1425,6	14,0	68,2		
3/4"	807,3	7,9	60,2		
1/2"	791,3	7,8	52,5		
3/8"	506,3	5,0	47,5		
No. 4	890,9	8,8	38,7		
No. 10	999,5	9,8	28,9	**80% MAX**	
No. 40	1.663,9	16,4	12,5	**75% MAX**	
No. 200	896,6	8,8	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	370,1	3,6			
SUMA =	9370,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

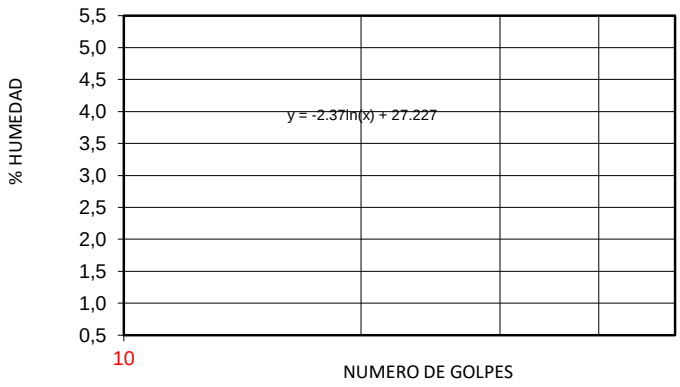
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-2013**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	10 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

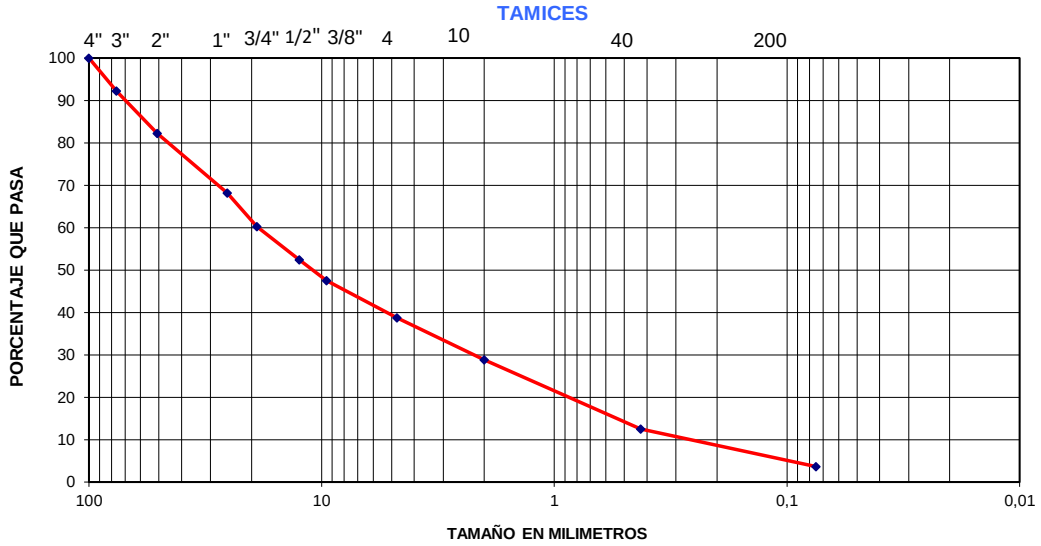
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	11-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10155,8	P2=	9785,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	785,8	7,7	92,3		
2"	1018,5	10,0	82,2		
1"	1425,6	14,0	68,2		
3/4"	807,3	7,9	60,2		
1/2"	791,3	7,8	52,5		
3/8"	506,3	5,0	47,5		
No. 4	890,9	8,8	38,7		
No. 10	999,5	9,8	28,9	**80% MAX**	
No. 40	1.663,9	16,4	12,5	**75% MAX**	
No. 200	896,6	8,8	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	370,1	3,6			
SUMA =	9370,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

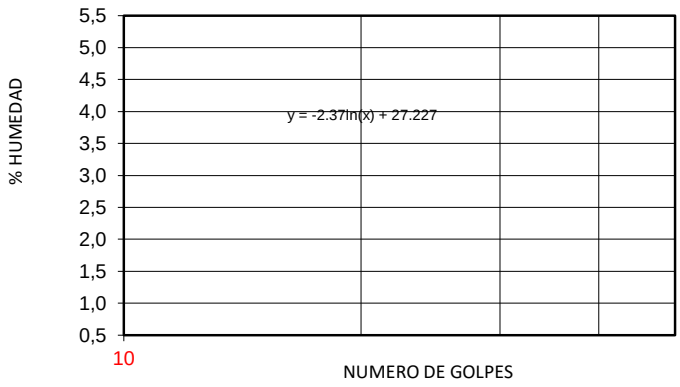
LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

I.N.V.-E 125 - 126-2013

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	11 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES			
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

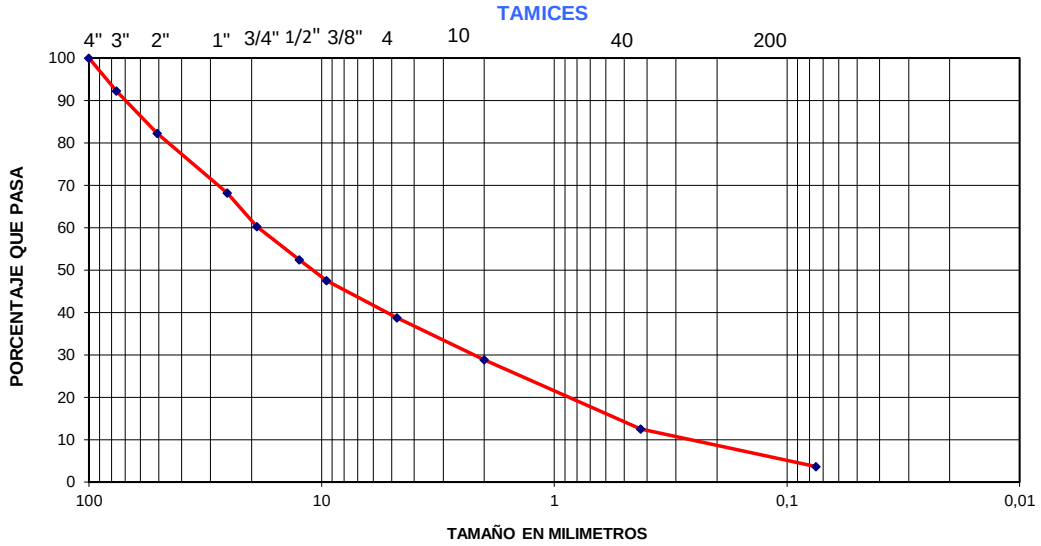
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10155,8	P2=	9785,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	785,8	7,7	92,3		
2"	1018,5	10,0	82,2		
1"	1425,6	14,0	68,2		
3/4"	807,3	7,9	60,2		
1/2"	791,3	7,8	52,5		
3/8"	506,3	5,0	47,5		
No. 4	890,9	8,8	38,7		
No. 10	999,5	9,8	28,9	**80% MAX**	
No. 40	1.663,9	16,4	12,5	**75% MAX**	
No. 200	896,6	8,8	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	370,1	3,6			
SUMA =	9370,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

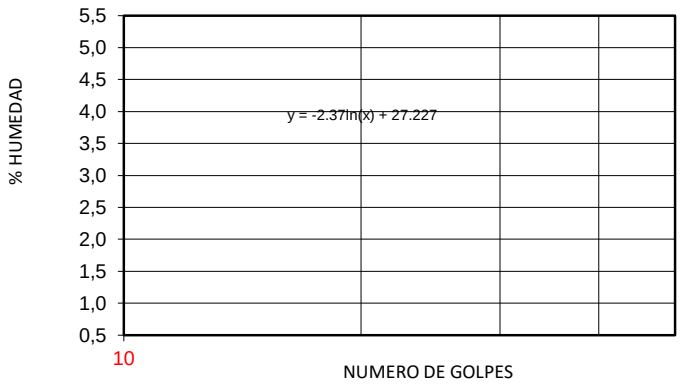
LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

I.N.V.-E 125 - 126-2013

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	12 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES			
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

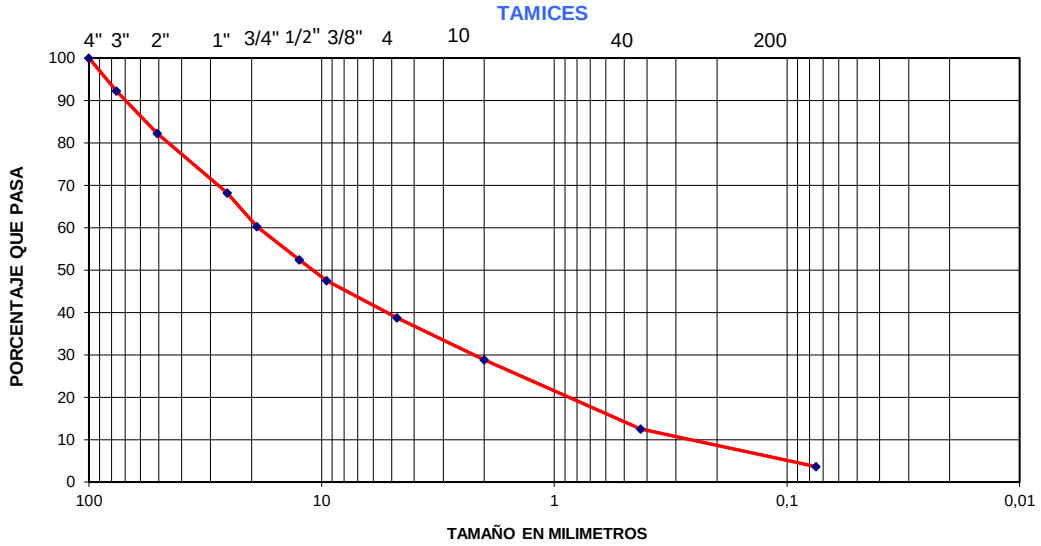
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	13-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10155,8	P2=	9785,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	785,8	7,7	92,3		
2"	1018,5	10,0	82,2		
1"	1425,6	14,0	68,2		
3/4"	807,3	7,9	60,2		
1/2"	791,3	7,8	52,5		
3/8"	506,3	5,0	47,5		
No. 4	890,9	8,8	38,7		
No. 10	999,5	9,8	28,9	**80% MAX**	
No. 40	1.663,9	16,4	12,5	**75% MAX**	
No. 200	896,6	8,8	3,6	**25% MAX**	
Pasa 200	370,1	3,6			
SUMA =	9370,0				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

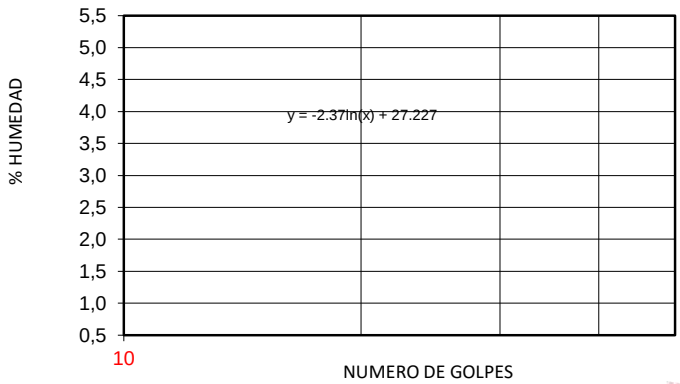
LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

I.N.V.-E 125 - 126-2013

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	13 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES		**NL**	**NP**	
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

CUMPLIMIENTO OK NORMA

OBSERVACIONES:

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

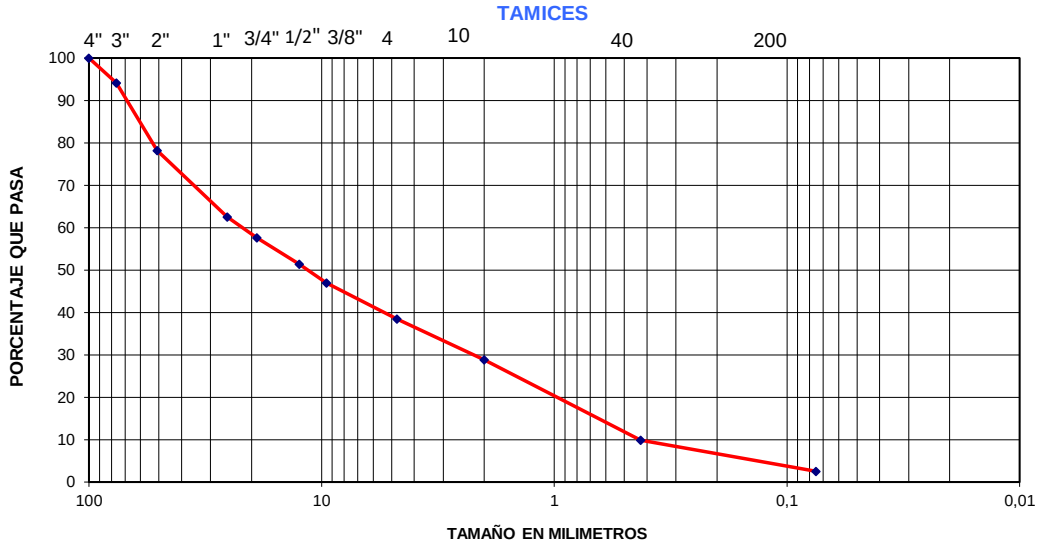
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	17-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10246,0	P2=	9985,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	598,7	5,8	94,2		
2"	1638,1	16,0	78,2		
1"	1602,9	15,6	62,5		
3/4"	508,6	5,0	57,6		
1/2"	632,2	6,2	51,4		
3/8"	453,0	4,4	47,0		
No. 4	869,0	8,5	38,5		
No. 10	989,5	9,7	28,8	**80% MAX**	
No. 40	1.941,0	18,9	9,9	**75% MAX**	
No. 200	752,7	7,3	2,5	**25% MAX**	
Pasa 200	260,3	2,5			
SUMA =	9647,3				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

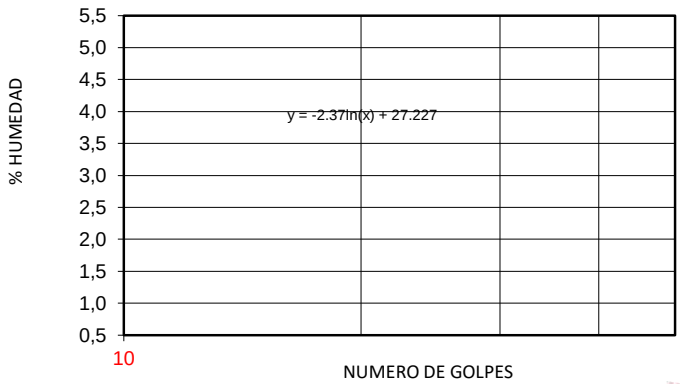
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-2013**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	17 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES			
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

I.N.V. E - 212/2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	17-jun-26

EQUIPO : Frascos incoloros
Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%

Tabla de colores No.815 ASTM C-40 con Número de referencia Orgánica de 1 a 5 en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a comparar.

INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra de ensayo es mas oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA

RESULTADO CUALITATIVO:		
MATERIAL	**CRUDO DE RIO** Color gris	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	1	

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

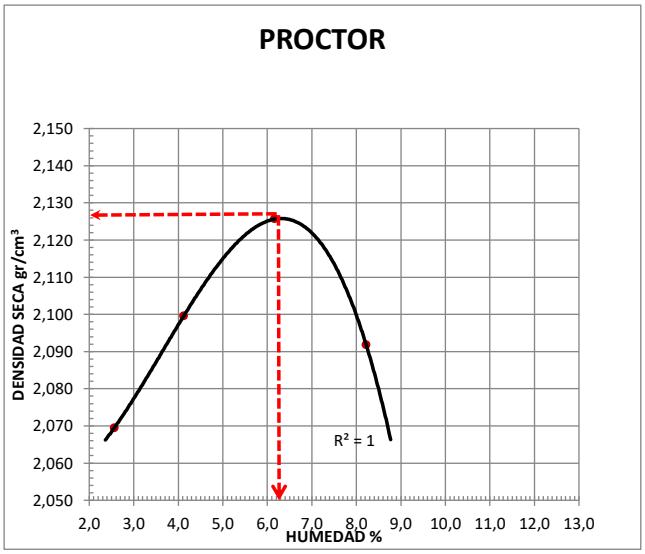
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

C.B.R SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO

I.N.V E - 148 Y E - 142 /2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	RIO DOS RIOS PLANTA GALINDEZ		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	17 de junio de 2026

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	25	10
MOLDE N^0	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	260	390	520	650	520	520	520
Peso molde + suelo húmedo gr.	10410	10545	10695	10710	12057	11910	11770
Peso del molde + base gr.	5904	5904	5904	5904	7236	7229	7220
Peso suelo húmedo gr.	4506	4641	4791	4806	4821	4681	4550
volumen del molde cm3.	2123	2123	2123	2123	2125,0	2120,0	2125,0
Densidad húmeda gr/cm3.	2,122	2,186	2,257	2,264	2,269	2,208	2,141
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	1	1	1
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	316,3	328,5	347,8	362	395,4	395,4	395,4
Peso suelo seco + recipiente gr.	308,4	315,5	327,6	334,5	372,2	372,2	372,2
Peso recipiente gr.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDAD %	**2,6**	**4,1**	**6,2**	**8,2**	**6,2**	**6,2**	**6,2**
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2,069**	**2,100**	**2,126**	**2,092**	**2,136**	**2,078**	**2,016**



Peso martillo:	**10**
N°. De capas:	**5**
Clasificación: USC	
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	
Humedad Óptima (%):	**6,3**
Densidad máxima (gr/cm3):	**2,126**
(lb/pie3)	**132,7**
Límite plastico (%)	**0**
Límite Liquido (%)	**0**
Índice de plasticidad (%):	**NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2,020**

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

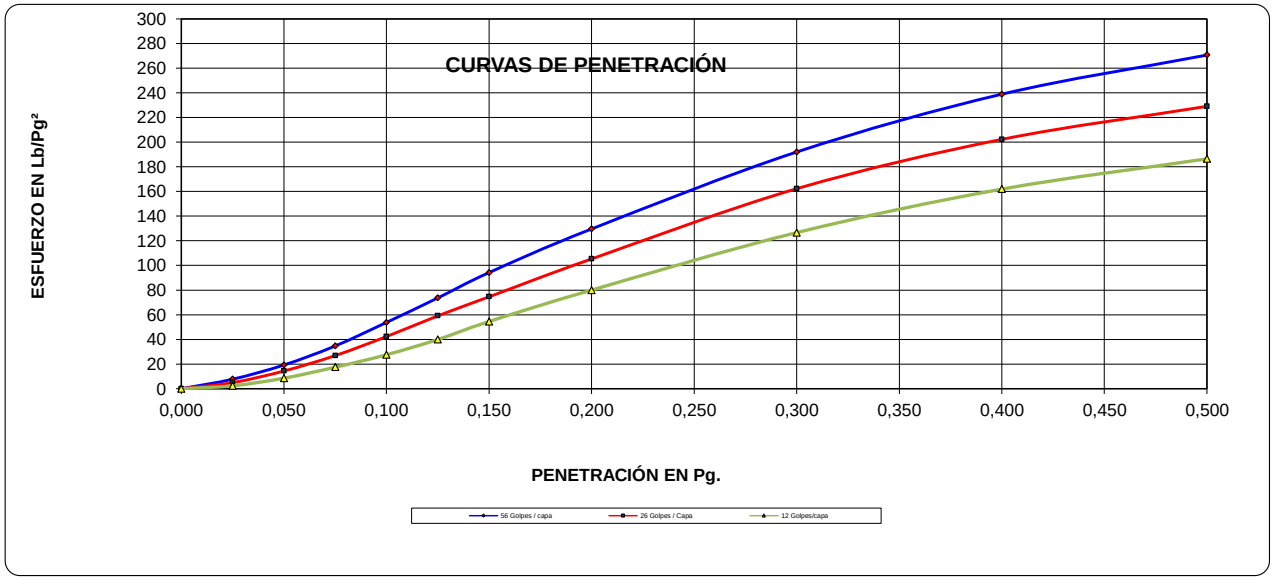
ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.

I.N.V. E-148/2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO
FECHA:	17 de junio de 2026

Molde No.	1		2		3	
No. Golpes/Capa	56		26		12	
Penetración Pg.	Lectura Dial KN	Esfuerzo Kg	Lectura Dial KN	Esfuerzo Kg	Lectura Dial KN	Esfuerzo Kg
0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,025	1,48	7,7	0,95	4,9	0,45	2,3
0,050	3,70	19,2	2,76	14,3	1,64	8,5
0,075	6,67	34,6	5,17	26,9	3,35	17,4
0,100	10,35	53,8	8,14	42,3	5,30	27,5
0,125	14,17	73,6	11,37	59,1	7,68	39,9
0,150	18,13	94,2	14,35	74,5	10,49	54,5
0,200	24,95	129,6	20,27	105,3	15,40	80,0
0,300	36,97	192,0	31,24	162,3	24,38	126,6
0,400	46,00	239,0	38,94	202,3	31,17	161,9
0,500	52,11	270,7	44,10	229,1	35,90	186,5
CBR CALCULADO 0.1"	76,5		60,1		39,2	
CBR CALCULADO 0.2"	122,9		99,8		75,8	
HUMEDAD DE PENETRACION	7,7		8,3		9,4	

MOLDE	L. INICIAL	L. FINAL	EXPANSION
1	2,36	2,38	0,4
2	3,29	3,31	0,4
3	3,1	3,11	0,2



CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

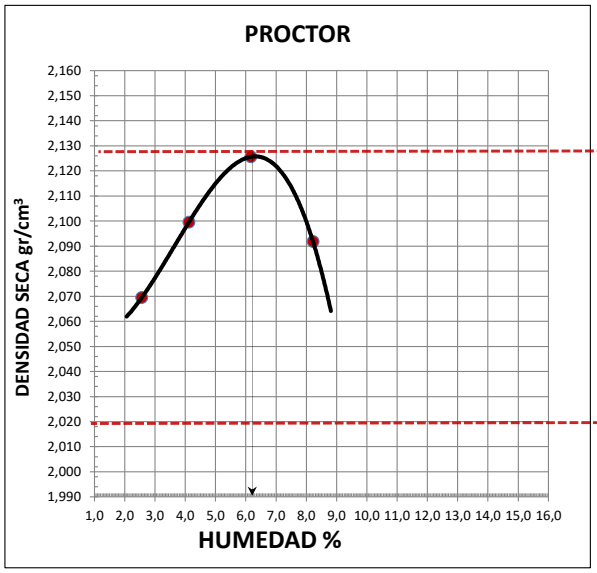
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. Residente de calidad

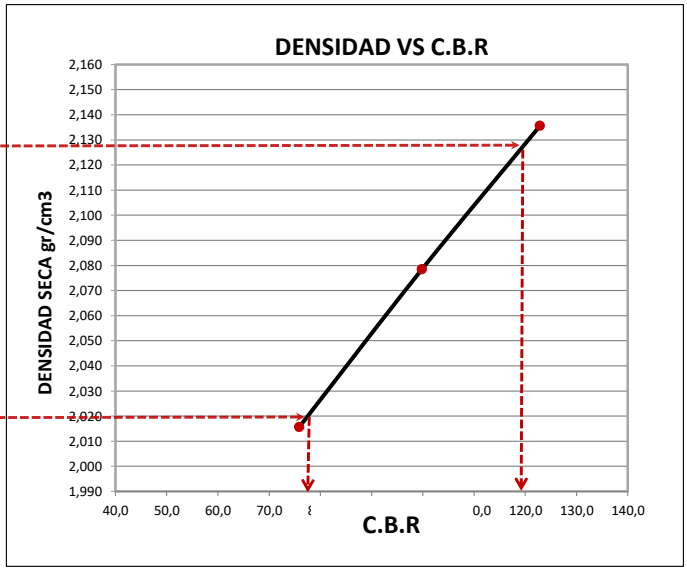
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

GRAFICAS C.B.R. SUELOS COMACTADOS EN LABORATORIO

I.N.V.E-148/2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
MATERIAL:	MEJORAMIENTO
FECHA:	17 de junio de 2026





ESPECIFICACION. I.N.V. - Art.220	**MEJORAMIENTO**	**5% MÍNIMO**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

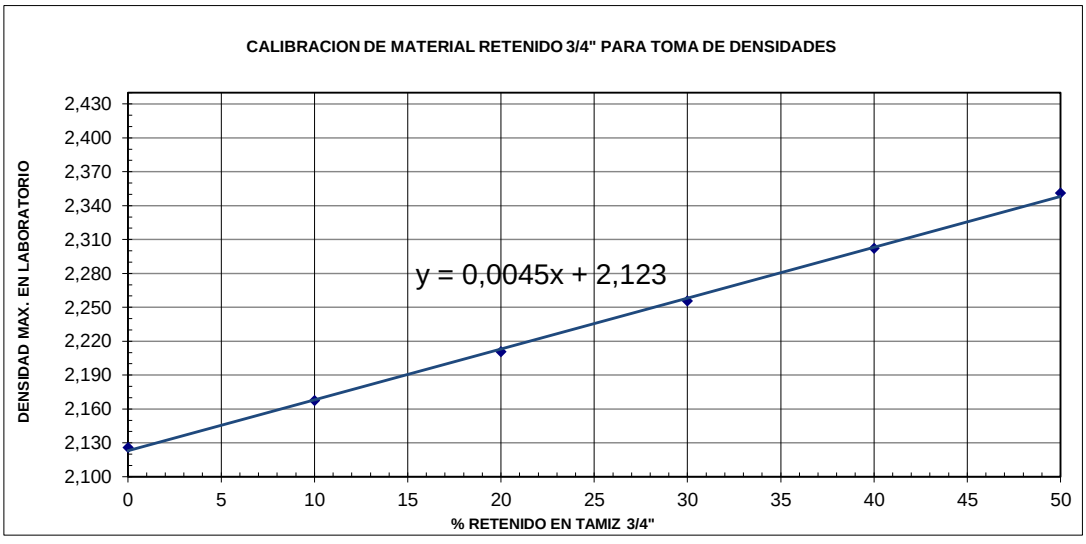
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
MATERIAL:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	17 de junio de 2026

PROCTOR METODO C		**2,126** gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	**2,630** gr/cm3	
FACTOR (K)	5,59098425				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2,126
10		2,168
20		2,211
30		2,256
40		2,302
50		2,351



EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

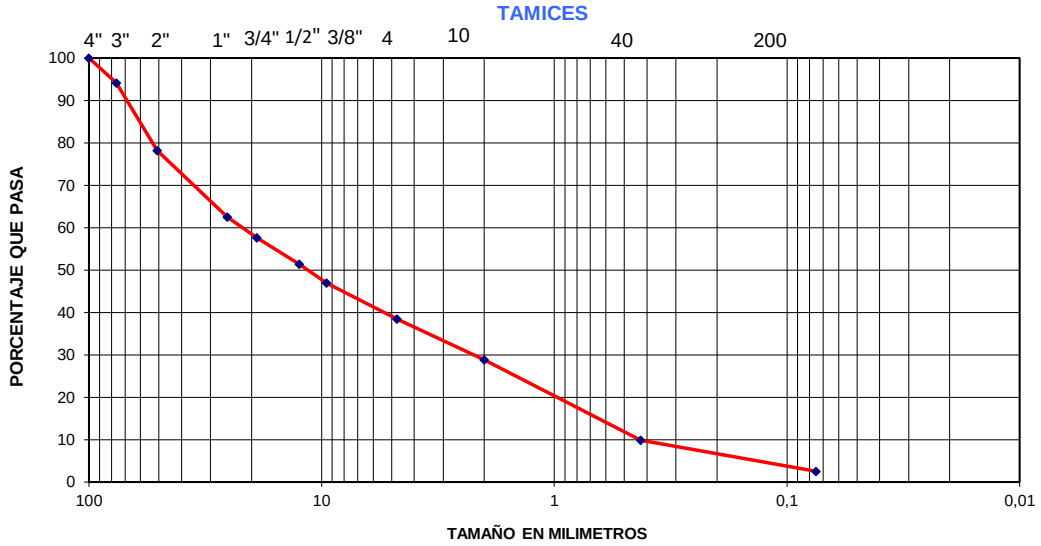
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	18-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10246,0	P2=	9985,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	598,7	5,8	94,2		
2"	1638,1	16,0	78,2		
1"	1602,9	15,6	62,5		
3/4"	508,6	5,0	57,6		
1/2"	632,2	6,2	51,4		
3/8"	453,0	4,4	47,0		
No. 4	869,0	8,5	38,5		
No. 10	989,5	9,7	28,8	**80% MAX**	
No. 40	1.941,0	18,9	9,9	**75% MAX**	
No. 200	752,7	7,3	2,5	**25% MAX**	
Pasa 200	260,3	2,5			
SUMA =	9647,3				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

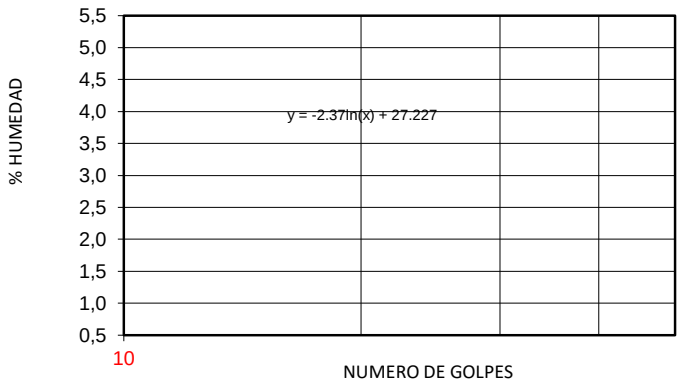
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-2013**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	18 de junio de 2026

		LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD NATURAL**
No. GOLPES				
CAPSULA No.				
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g				
PESO CAPSULA + SUELO SECO g				
PESO DE LA CAPSULA	gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

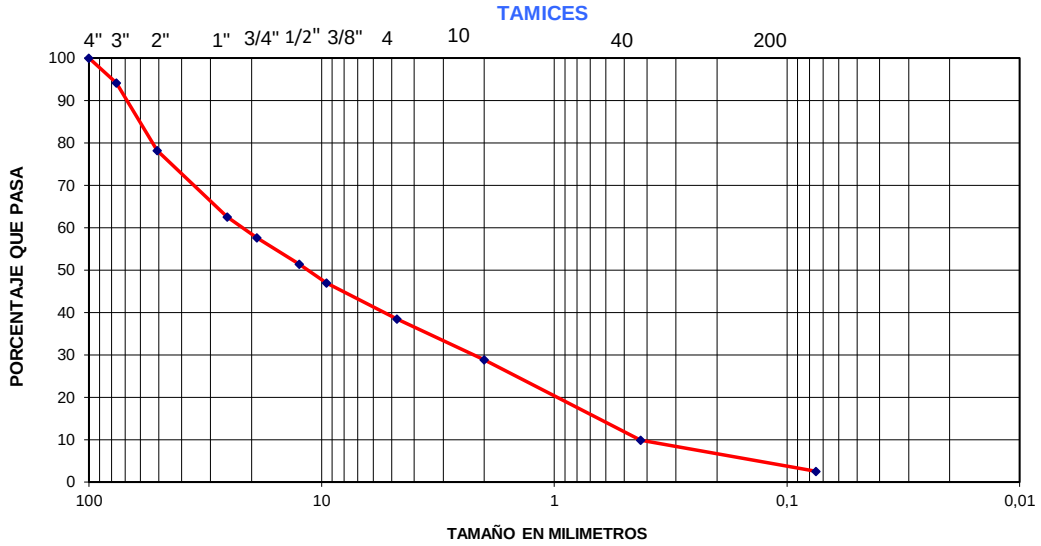
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRANULOMETRIA
I.N.V- E-123-2013

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19-jun-2026

GRADACIÓN					
P1=	10246,0	P2=	9985,7	NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa		
4"	0,0	0,0	100,0		
3"	598,7	5,8	94,2		
2"	1638,1	16,0	78,2		
1"	1602,9	15,6	62,5		
3/4"	508,6	5,0	57,6		
1/2"	632,2	6,2	51,4		
3/8"	453,0	4,4	47,0		
No. 4	869,0	8,5	38,5		
No. 10	989,5	9,7	28,8	**80% MAX**	
No. 40	1.941,0	18,9	9,9	**75% MAX**	
No. 200	752,7	7,3	2,5	**25% MAX**	
Pasa 200	260,3	2,5			
SUMA =	9647,3				



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

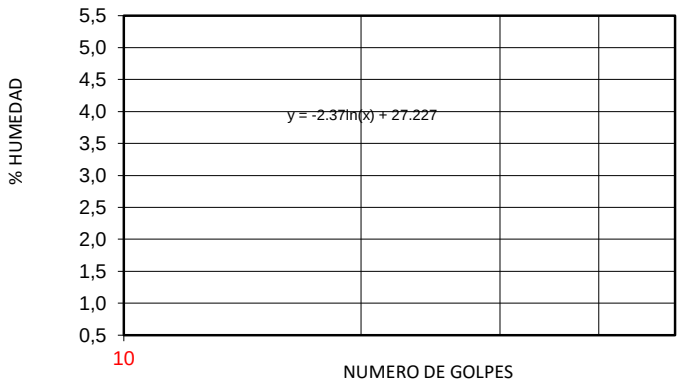
LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

I.N.V.-E 125 - 126-2013

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MEJORAMIENTO	**FECHA:**	19 de junio de 2026

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES			
CAPSULA No.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g			
PESO CAPSULA + SUELO SECO g			
PESO DE LA CAPSULA gr.	**NL**	**NP**	
PESO DEL AGUA gr.			
PESO DEL SUELO SECO gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **NL**

LIMITE PLÁSTICO = **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD = **0**

ESPECIFICACION INV-2022	
LIMITE LIQUIDO	< 30
INDICE PLASTICIDAD	<10

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: Laboratorista

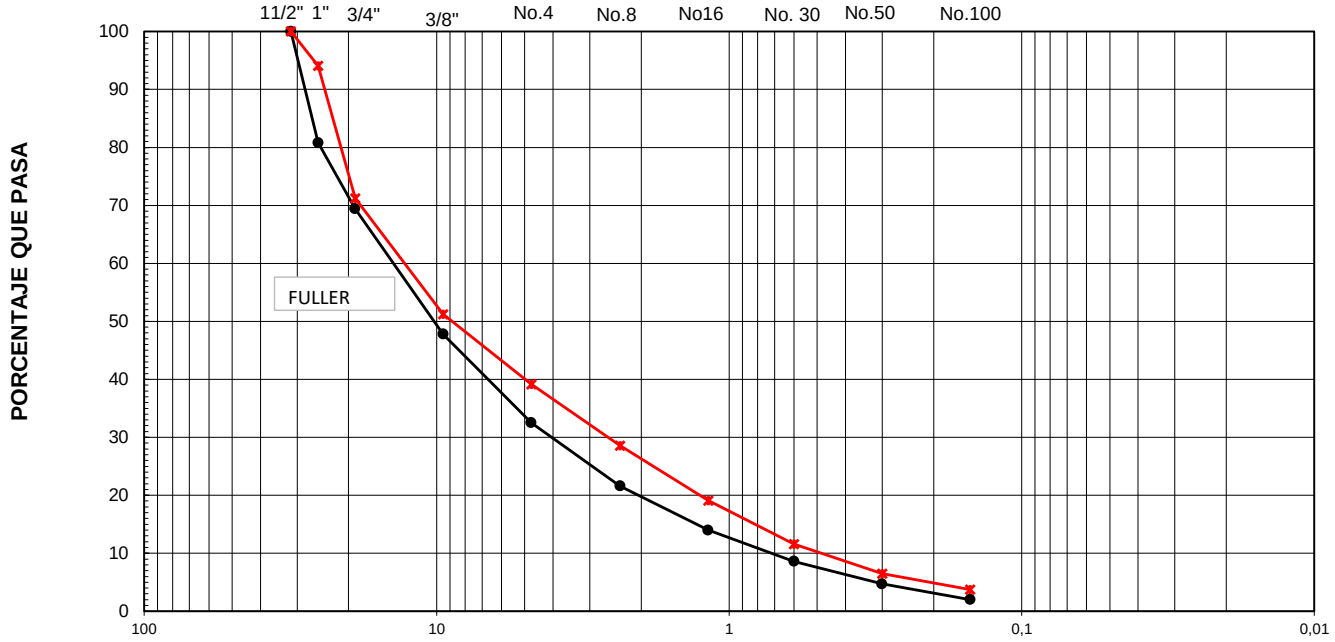
ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	1 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

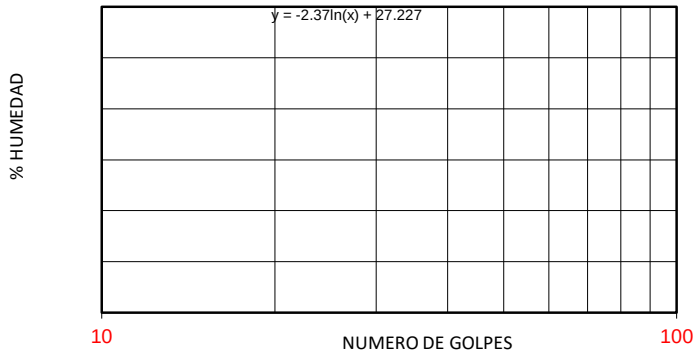
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **INV E - 133-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-26

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	122,0	119,0	123,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	81,0	83,0	80,0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	67,0	70,0	66,0			
PROMEDIO	**(%)**	**68,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**
	CONCRETO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO

ELABORO: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO

Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ No.200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO** **NORMA I.N.V. E - 214 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO

FECHA: 1-jun-26

FRACCIÓN DE ENSAYO				**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca después de lavada (g)**	**Pérdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa		**Retiene**					
1,18 mm	(No. 16)	4.76 mm	(No.200)	6449	6280,9	167,60	2,60
TOTALES				**6449**	**6281**	**167,60**	**2,60**

$$A = \frac{B - C}{B} \times 100$$

A = porcentaje de material fino que pasa tamiz Nº 200 por lavado,

B = masa original de la muestra seca en gramos,

C = masa de la muestra seca, después de lavada en gramos,

OBSERVACIONES: MAXIMO % 3

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANA Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS

INV E - 240 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-2026

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (g)	1.703,1

RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	RELACION **5:1**

Metodo de Ensayo: **A** ☐ **B** ☒

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS

FRACCION GRANULOMETRICA				PESO MUESTRA	NUMERO PARTICULAS	PESO MATERIAL Part. Planas y Alarg.	PORCENTAJE Part. Planas y Alarg.	% RETENIDO Gradacion Original	CALCULO FINAL
PASA TAMIZ		**RET. TAMIZ**		**A (g)**	**(Und)**	**B (g)**	**C = (B/A*100)**	**D**	**E = (C*D)**
38 mm	(11/2")	12.5 mm	(1")	2.005,1	1,0	26,6	1,3	5,9	7,8
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.500,9	11,0	88,4	5,9	22,8	134,3
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	1.000,8	20,0	54,0	5,4	16,2	87,4
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	501,2	48,0	58,7	11,7	6,9	80,8
9.5 mm	(3/8")	No.4	4.75 mm	200,8	56,0	18,8	9,4	12,1	113,1
TOTAL				**1.702,8**	**136,0**	**246,5**	**33,7**	**63,9**	**423,4**
PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS							**TOTAL E / TOTAL D**		**6,6%**

ESPECIFICACION INVIAS	**≤ 10**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA
OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

INV E - 230 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO

INDICE DE ALARGAMIENTO

Fracción Granulométrica		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Alargadas	PORCENTAJE Part. Alargadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E= (CxD)**
1-1/2"	**1"**	642,2	0	0,0	11,9	0,0
1"	**3/4"**	1826,5	376,4	20,6	34,1	702,7
3/4"	**1/2"**	1587,3	475,0	29,9	29,6	885,8
1/2"	**3/8"**	693,9	230,5	33,2	12,9	428,5
3/8"	**1/4"**	612,6	204,3	33,3	11,4	380,2
TOTAL		**5362,5**	**1286,2**	**117,1**	**99,9**	**2397,2**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 24,0 %

INDICE DE APLANAMIENTO

		MUESTRA	Part. Aplanadas	Part. Aplanadas	Gradación Original	
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	642,2	137,6	21,4	11,9	255,0
1"	**3/4"**	1826,5	287,4	15,7	34,1	536,6
3/4"	**1/2"**	1587,3	420,5	26,5	29,6	784,1
1/2"	**3/8"**	693,9	178,7	25,8	12,9	332,2
3/8"	**1/4"**	612,6	169,3	27,6	11,4	315,1
TOTAL		**5362,5**	**1193,5**	**117,0**	**99,9**	**2223,0**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 22,3 %

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro : LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS

INV E - 227/13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 1-jun-2026

TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO 3/4"

CALCULO REALIZADO POR **MASA** X **CONTEO**

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR **UNA CARA** X **DOS CARAS**

Fracción Granulométrica				PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS (g)	PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=(F/(F+N))*100
PASA		RETIENE			F	N	P
37.5 mm	(1 1/2")	25 mm	(1")	2.005,1	1.444,3	560,8	72,0
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.500,9	1.218,4	282,5	81,2
12.5 mm	(3/4")	9.5 mm	(1/2")	1.000,8	771,5	229,3	77,1
TOTAL				**4.506,8**	**3.434,2**	**1.072,6**	**230,3**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 76,8 %

OBSERVACIONES: CON UNA CARA **≥ 60%**

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS** **INV E-211-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA DE ENSAYO:** 1-jun-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original Ret Acum(%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	22,8	3.001,0	3.001,0	0,00	0,00
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	20,0	2.004,0	2.004,0	0,00	0,00
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	12,1	1.002,0	1.002,0	0,00	0,00
TOTALES				**54,9**	**6007,0**	**6007,0**	**0,00**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Pasa		**Retiene**		9,5	300	299,1	0,30	0,03
4.76 mm	(No. 4)	1.18 mm	(No. 16)	**9,5**	**300,0**	**299,1**	**0,30**	**0,03**
TOTALES				**9,5**	**300,0**	**299,1**	**0,30**	**0,03**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	**GRUESOS** ≤ 3%
		FINOS ≤ 3%

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES INV E 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
FECHA : 1-jun-26

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	35
VA	Valor de azul de metileno	**1,8**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	
VA	Valor de azul de metileno	

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
ELABORO:EIDER ANGULO

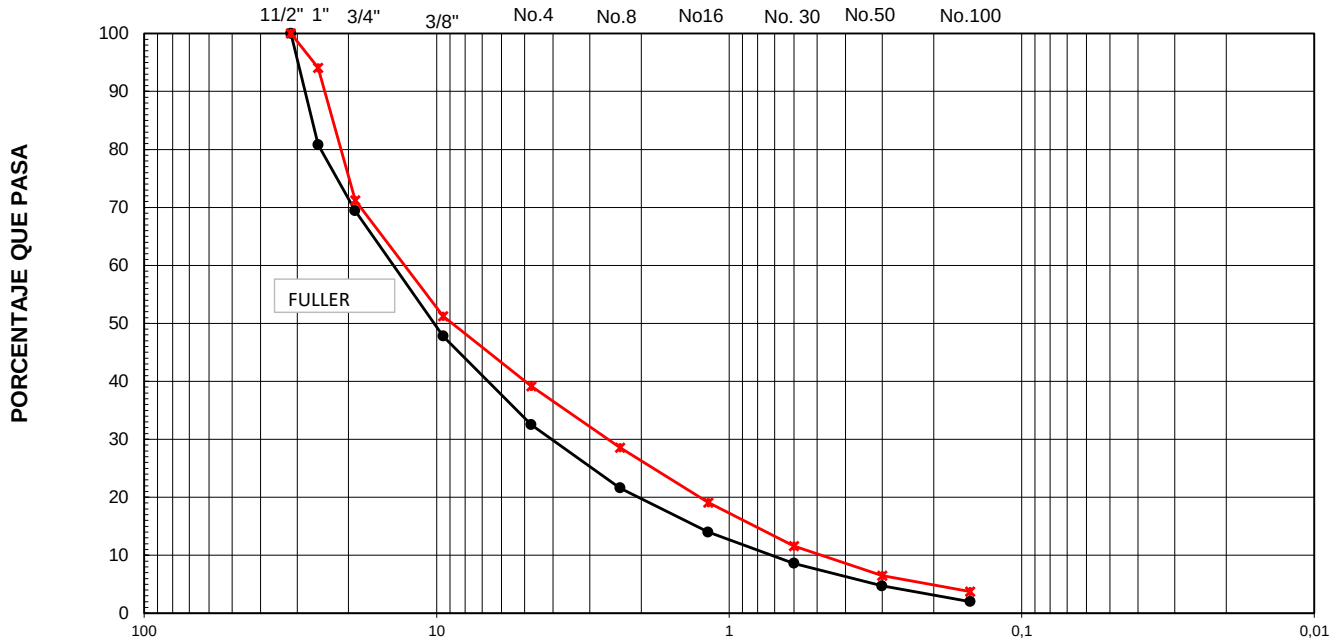
ELKIN ROSERO
ING: RESIDENTE DE CALIDAD

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	3 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

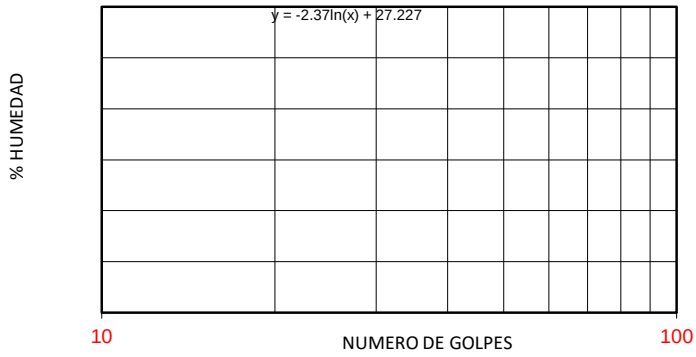
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 3-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

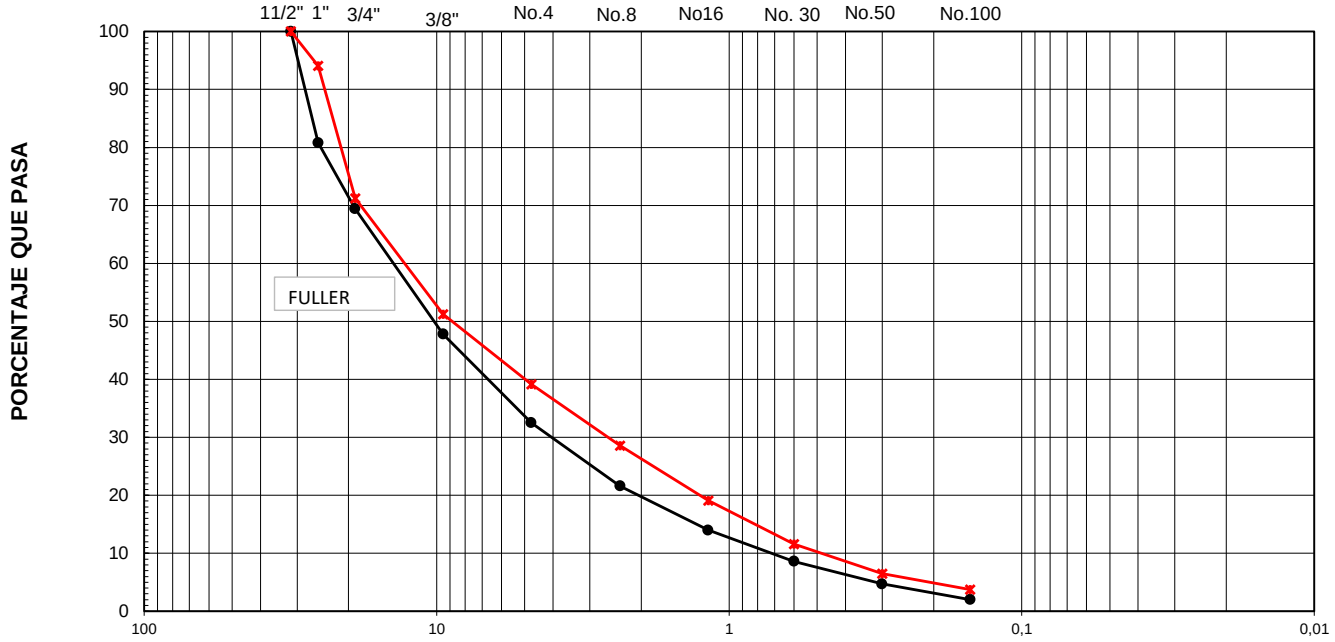
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1|4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	4 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

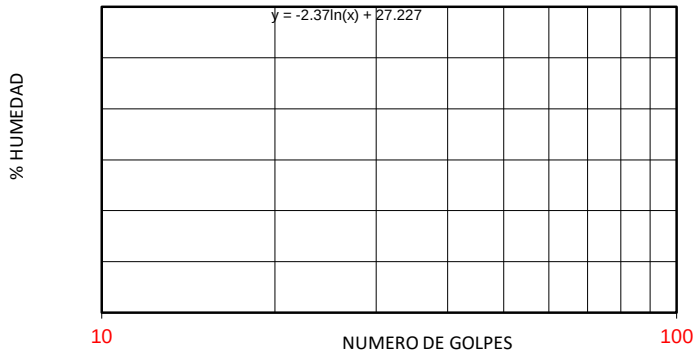
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 4-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

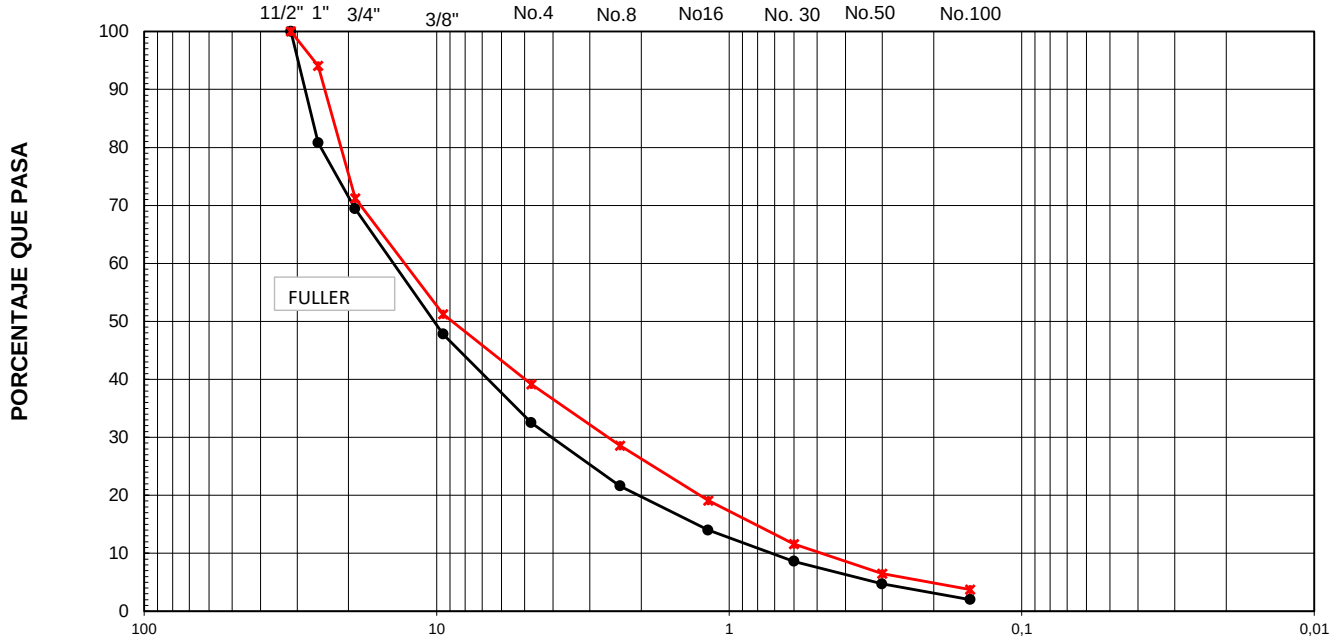
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	5 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

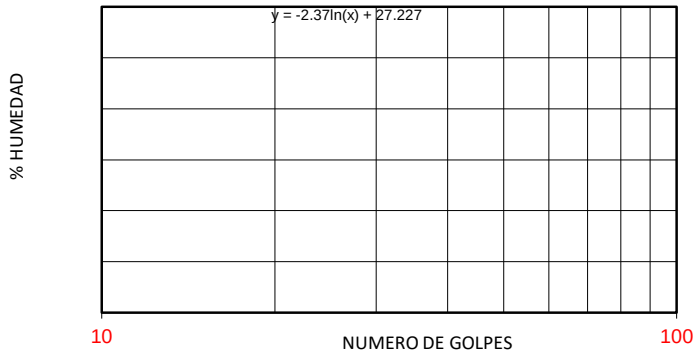
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 5-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

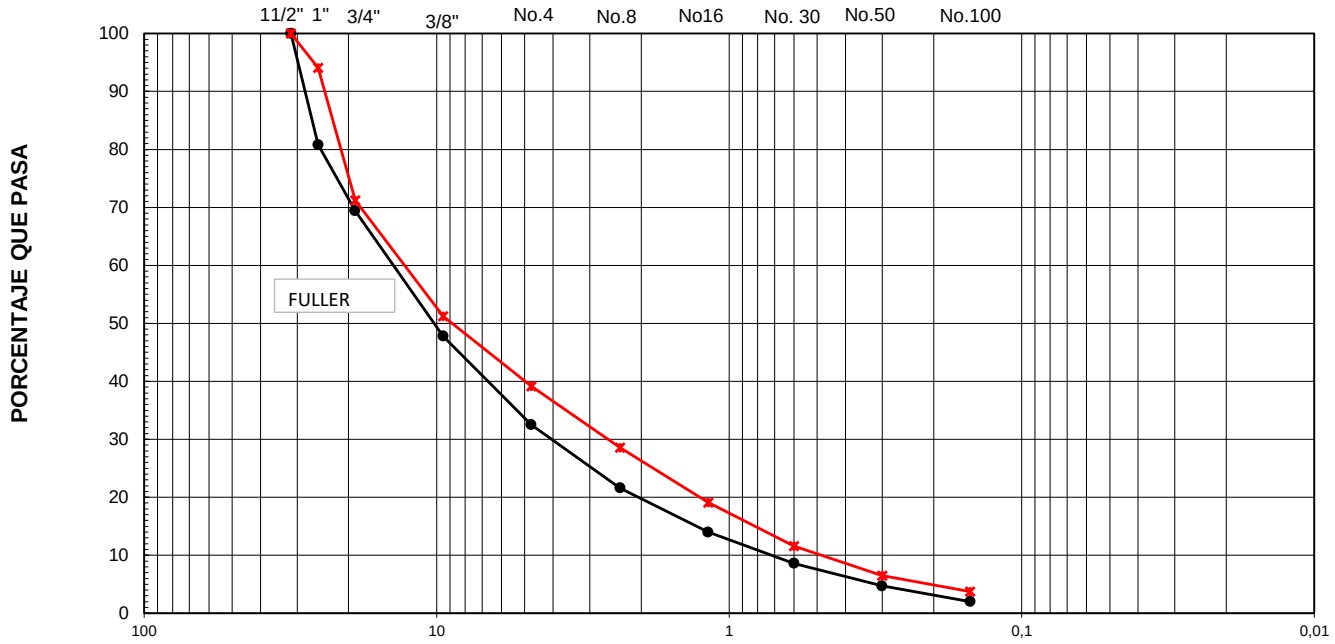
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	6 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

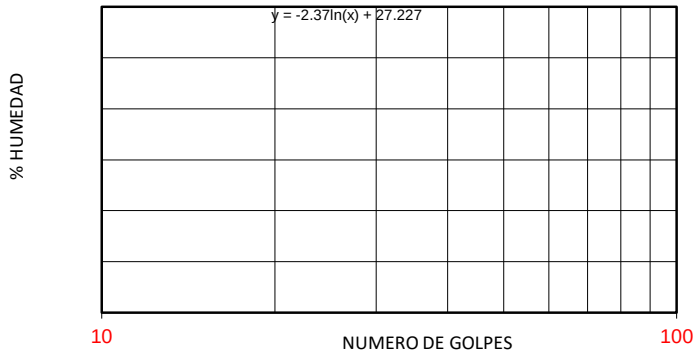
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 6-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

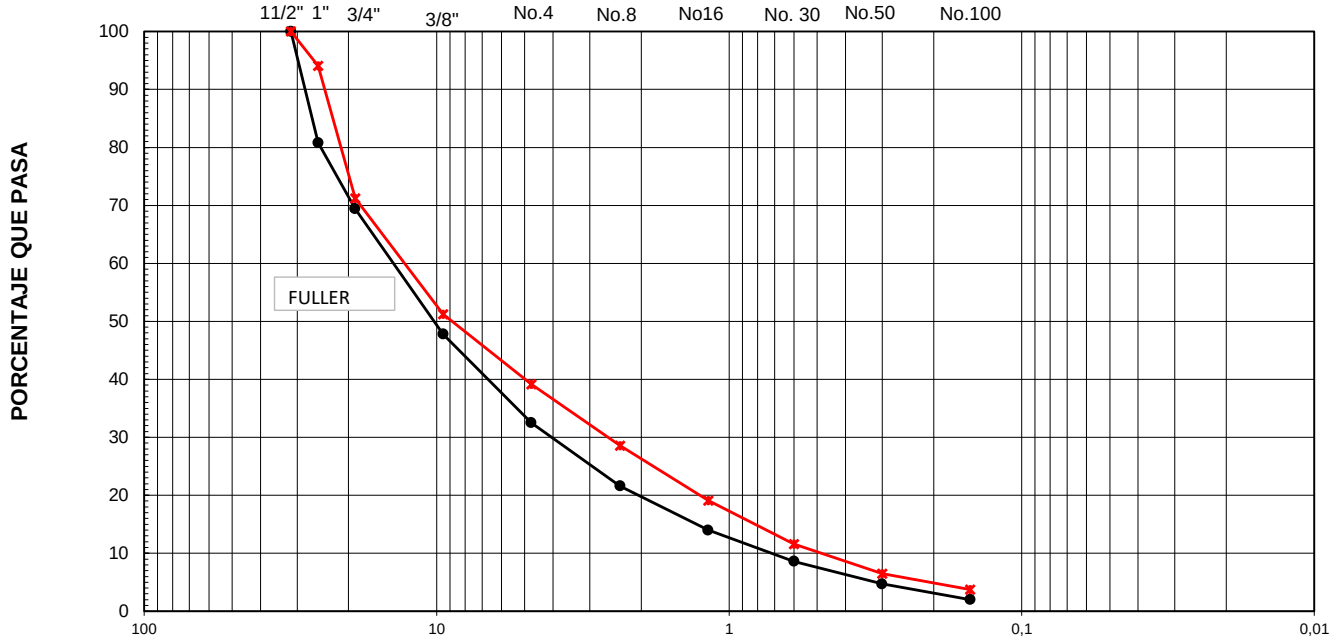
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	7 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

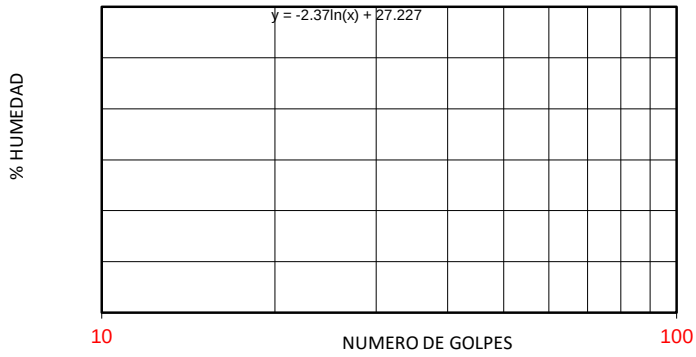
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 7-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

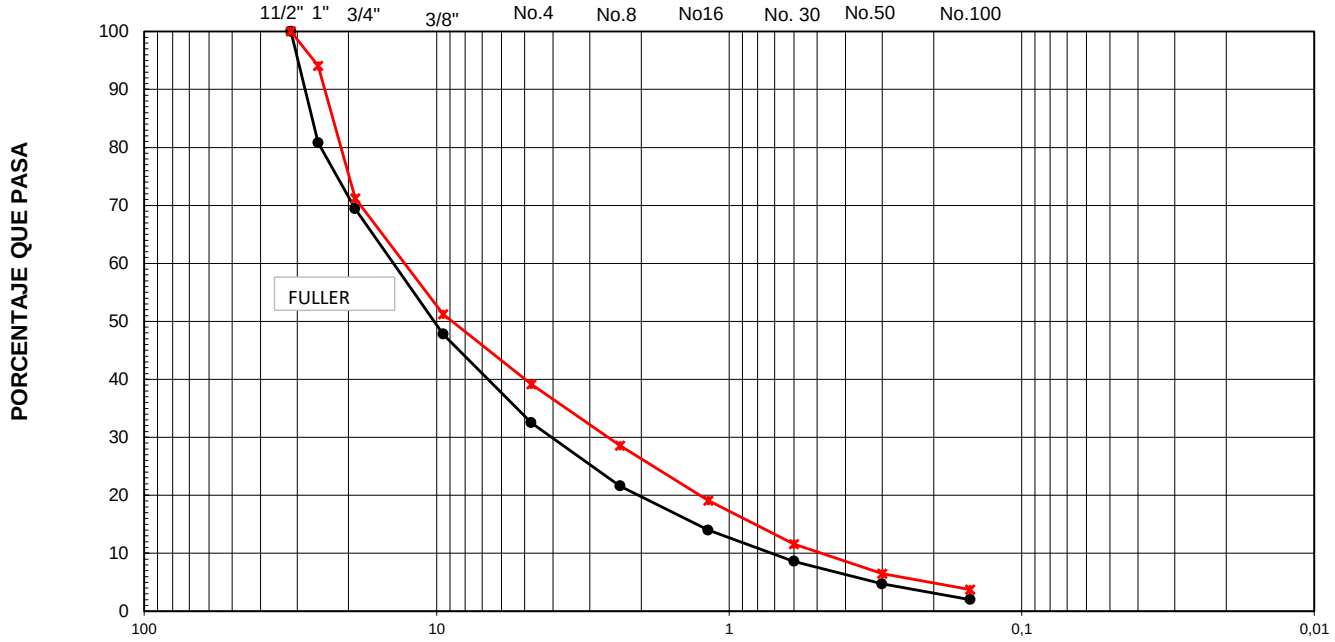
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	10 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.448,5	**P2=**	6.280,9	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	381,5	5,9	**94,1**	**80,8**	**100,0**
3/4"	1.473,2	22,8	**71,2**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.288,9	20,0	**51,3**	**47,8**	**59,0**
No. 4	779,0	12,1	**39,2**	**32,5**	**43,9**
No. 8	685,3	10,6	**28,5**	**21,6**	**31,9**
No. 16	610,2	9,5	**19,1**	**14,0**	**22,2**
No. 30	482,9	7,5	**11,6**	**8,6**	**14,2**
No. 50	330,7	5,1	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	175,6	2,7	**3,7**	**2,0**	**2,7**
No. 200	73,6	1,1	**2,6**	**M.F**	**2,0**
Pasa 200	169,6	2,6			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

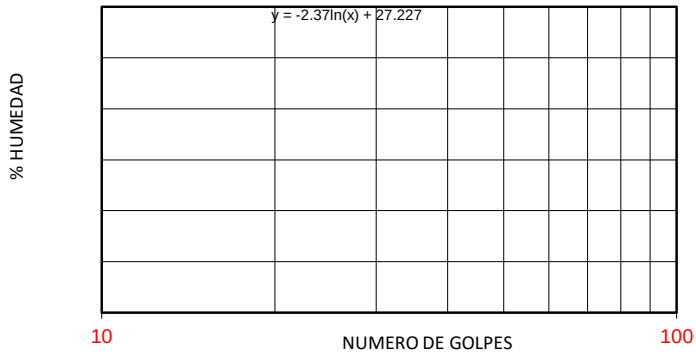
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 10-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

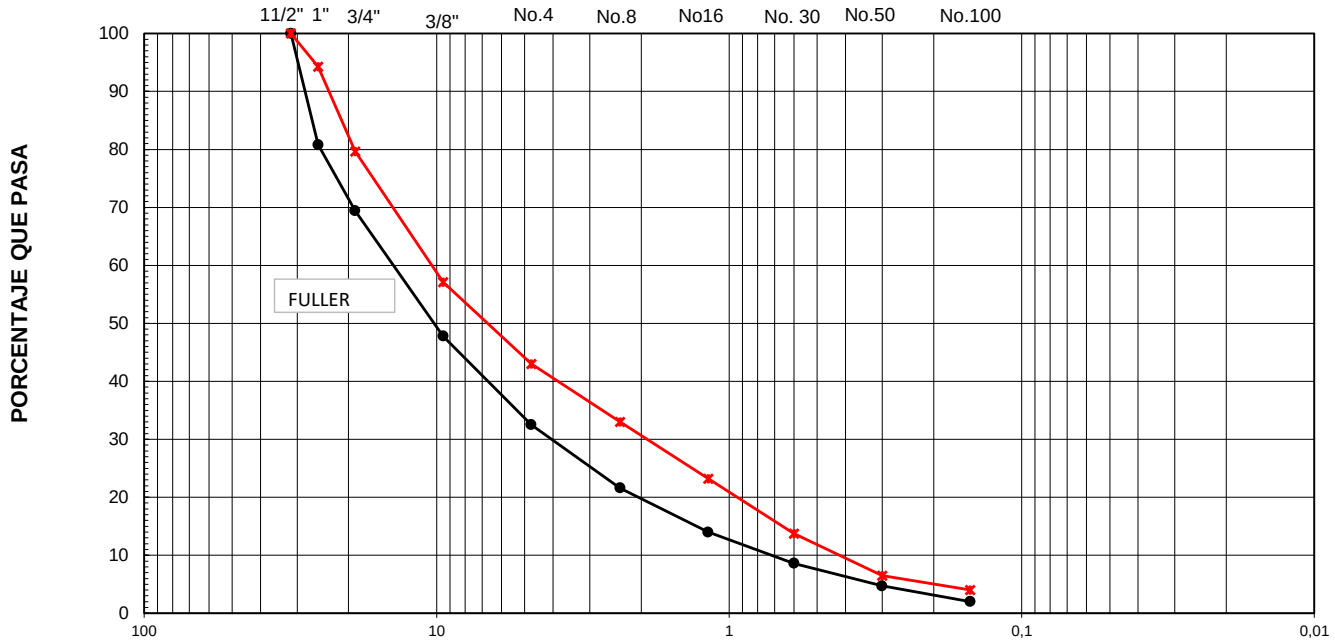
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	12 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

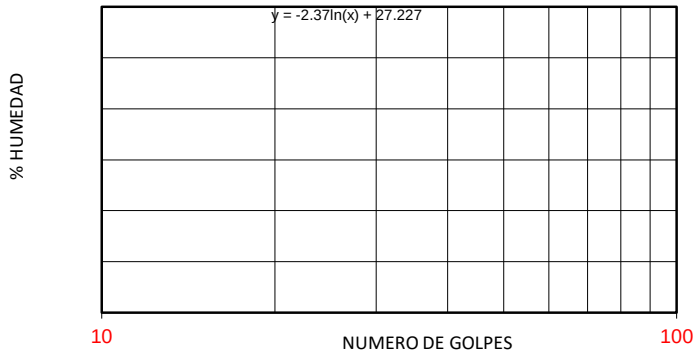
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **INV E - 133-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-26

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	119,0	115,0	114,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	83,0	81,0	81,0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	70,0	71,0	72,0			
PROMEDIO	**(%)**	**71,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**
	CONCRETO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
ELABORO: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS SAS	**DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ No.200 EN LOS AGREGADOS PETREOS MEDIANTE LAVADO** **NORMA I.N.V. E - 214 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO

FECHA: 12-jun-26

FRACCIÓN DE ENSAYO				Masa original de la muestra seca (g)	Masa original de la muestra seca después de lavada (g)	Pérdida material lavado (g)	% Perdida total pasa tamiz 200
Pasa		Retiene					
1,18 mm	(No. 16)	4.76 mm	(No.200)	6322	6163,8	158,30	2,50
TOTALES				**6322**	**6164**	**158,30**	**2,50**

$$A = \frac{B - C}{B} \times 100$$

A = porcentaje de material fino que pasa tamiz Nº 200 por lavado,

B = masa original de la muestra seca en gramos,

C = masa de la muestra seca, después de lavada en gramos,

OBSERVACIONES: MAXIMO % 3

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES

INV-E-218-219-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCION: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA :** 12-jun-26

PRUEBA No.	**1**	**2**	**3**	**4**
Gradación usada	A	A		
No. de Esferas	12	12		
No. de Revoluciones	100	500		
P1 : Peso muestra seca antes de ensayo, g	5000	5000		
P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12	4713	3638		
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**5,7**	**27,2**		

TAMAÑOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa Tamiz		**Retenido Tamiz**								
mm	(alt)	mm	(alt)	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
75	3"	62,5	2,½"					2500 ± 10		
62,5	2,½"	50	2"					2500 ± 10		
50	2"	37,5	1,½"					2500 ± 10	5000 ± 10	
37,5	1,½"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1"	19	¾"	1250 ± 25						5000 ± 10
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	No. 4			2500 ± 10				
4,75	No. 4	2,36	No. 8				5000 ± 10			
Total				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga, g				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
No. de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION ART.400 Norma INV-13	MDC	Base < 35% Rodadura < 25%	**ESPECIFICACION ART.673 Norma INV-13**	Material Filtrante < 40%
ESPECIFICACION ART.300 Norma INV-13	Base Granular < 40% Subbase Granular < 50%		**ESPECIFICACION ART.630 Norma INV-13**	Concreto Hidráulico < 40% 500 rpm Concreto Hidráulico < 8% 100 rpm

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL

INV E-238-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12/06/2026

PRUEBAS No.	1	2	3
Gradación usada	G1		
Tamaño Máximo del Agregado	1 1/2"		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500,0		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1392		
Perdida (g) = Pa - Pb	108,0		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**7,2**		

DATOS SOBRE GRADACIÓN, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES				
Pasa	Retenido	G1	G2	G3
3/4"	5/8"	375		
5/8"	1/2"	375		
1/2"	3/8"	750	750	
3/8"	1/4"		375	750
1/4"	No. 4		375	750
Peso Inicial muestra (g)		1500±5	1500±5	1500±5
Peso de las esferas (g)		5000±5	5000±5	5000±5
Tiempo rotación (min)		120±1	105±1	95±1
No. Revoluciones		12000±100	10500±100	9500±100

ESPECIFICACIÓN INVÍAS-13	
Rodadura	20% Máx.
Intermedia / Base	25% Máx.
Base Granular A	25%Máx
Subbase Granular A	30%Máx
Concreto Hidráulico	30%Máx

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**EVALUACION DE LA RESISTENCIA MECANICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS** **I.N.V.E-224-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-26

Condición de Ensayo	SECO			HÚMEDO		
Prueba No.	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Masa del agregado usado, M_1 (g)	2778,5	2763,7	2758,6	2821,0	2836,9	2829,7
Masa Pasa Tamiz No.8, M_2 (g)	307,0	299,5	305,8	339,5	330,5	338,9
Masa Retenido Tamiz No.8, M_3 (g)	2471,5	2464,2	2452,8	2481,5	2506,4	2490,8
Máxima fuerza aplicada, f (kN)	240,5	233,5	225,8	225,9	230,9	241,2
Relación de masas, M (%)	11,0	10,8	11,1	12,0	11,7	12,0
Fuerza para producir 10% finos, F (kN)	224	220	210	197	207	211
Promedio, (%)	220			210		
Relación Húmedo/Seco, (%)	95					

ESPECIFICACION INVIAS	VALOR EN SECO		RELACION HUMEDO/SECO	
	PAVIMENTO HIDRAULICO	90 Kn min.	PAVIMENTO HIDRAULICO	75% min.

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO** **INV E-220-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS — **TOMA MUESTRA:** 12-jun-26
DESCRIPCIÓN MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO — **FECHA DE ENSAYO:** 13-jun-26

No. Ciclos 5 Solución: Sulfato de sodio Densidad Solución: 1,17

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
63 mm	(2 1/2")	37.5 mm	(1 1/2")					
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	14,6	1500,2	1495,9	0,29	0,04
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	22,5	1000,8	990,1	1,07	0,24
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	14,1	300,5	290,9	3,19	0,45
TOTALES				**51,2**	**2801,5**	**2776,9**	**4,55**	**0,73**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	2.38 mm	(No. 8)	9,9	100	97,4	2,60	0,26
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	9,8	100	95,2	4,80	0,47
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	9,5	100	94,4	5,60	0,53
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	7,3	100	92,8	7,20	0,53
TOTALES				**36,5**	**400,0**	**379,8**	**20,20**	**1,79**

EXAMEN CUANTITATIVO DE LAS PARTICUALS GRUESAS

TAMAÑO DEL TAMIZ	PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN								No. TOTAL DE PARTICULAS ANTES DE ENSAYO	
	ROTURA		DESINTEGRACIÓN		AGRIETAMIENTO		EXFOLIACIÓN			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

INV E -212/13

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO

12-jun-26

EQUIPO :

Frascos incoloros

Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%

Tabla de colores No. 815 ASTM C-40 con número de referencia orgánica de 1 a 5, en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a COMPARAR.

INTERPRETACION DE ESULTADOS:

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra ensayada es más oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA.

RESULTADO CUALITATIVO (* Material ensayado)	
MATERIAL	**ARENA GRIS**
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	MENOR DE 1

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANA Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS

INV E - 240 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-2026

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (g)	1.702,2

RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	RELACION **5:1**

Metodo de Ensayo: **A** ☐ **B** ☒

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS

FRACCION GRANULOMETRICA				PESO MUESTRA	NUMERO PARTICULAS	PESO MATERIAL Part. Planas y Alarg.	PORCENTAJE Part. Planas y Alarg.	% RETENIDO Gradacion Original	CALCULO FINAL
PASA TAMIZ		**RET. TAMIZ**		**A (g)**	**(Und)**	**B (g)**	**C = (B/A*100)**	**D**	**E = (C*D)**
38 mm	(11/2")	12.5 mm	(1")	2.009,0	2,0	35,8	1,8	5,7	10,2
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.503,0	4,0	28,7	1,9	14,6	27,9
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	1.001,7	14,0	45,3	4,5	14,3	64,7
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	501,2	25,0	28,2	5,6	8,2	46,1
9.5 mm	(3/8")	No.4	4.75 mm	201,2	82,0	26,5	13,2	14,1	185,7
TOTAL				**1.704,1**	**127,0**	**164,5**	**27,0**	**56,9**	**334,6**
PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS							**TOTAL E / TOTAL D**		**5,9%**

ESPECIFICACION INVIAS	**≤ 10**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

INV E - 230 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO

INDICE DE ALARGAMIENTO

Fracción Granulométrica		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Alargadas	PORCENTAJE Part. Alargadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E= (CxD)**
1-1/2"	**1"**	381,4	0	0,0	8,1	0,0
1"	**3/4"**	1601,4	184,7	11,5	33,9	391,0
3/4"	**1/2"**	1414,0	444,8	31,5	29,9	940,6
1/2"	**3/8"**	725,1	132,6	18,3	15,3	279,8
3/8"	**1/4"**	600,9	110,0	18,3	12,7	232,5
TOTAL		**4722,8**	**872,1**	**79,6**	**99,9**	**1843,8**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 18,5 %

INDICE DE APLANAMIENTO

		MUESTRA	Part. Aplanadas	Part. Aplanadas	Gradación Original	
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	381,4	100	26,2	8,1	212,4
1"	**3/4"**	1601,4	355	22,2	33,9	751,5
3/4"	**1/2"**	1414,0	330,5	23,4	29,9	698,9
1/2"	**3/8"**	725,1	200,0	27,6	15,3	422,0
3/8"	**1/4"**	600,9	140,9	23,4	12,7	297,8
TOTAL		**4722,8**	**1126,4**	**122,8**	**99,9**	**2382,5**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23,8 %

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboro : LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS** **INV E - 227/13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 12-jun-2026

TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO **3/4"**

CALCULO REALIZADO POR **MASA** X **CONTEO**

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR **UNA CARA** X **DOS CARAS**

Fracción Granulométrica				PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS (g)	PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=(F/(F+N))*100
PASA		RETIENE			F	N	P
37.5 mm	(1 1/2")	25 mm	(1")	2.009,0	1.372,0	637,0	68,3
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")	1.503,0	1.094,5	408,5	72,8
12.5 mm	(3/4")	9.5 mm	(1/2")	1.001,7	525,2	476,5	52,4
TOTAL				**4.513,7**	**2.991,7**	**1.522,0**	**193,5**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = **64,5** **%**

OBSERVACIONES: CON UNA CARA ≥ 60%

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Revisó: Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS** **INV E-211-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA DE ENSAYO:** 12-jun-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original Ret Acum(%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	14,6	3.002,0	3.002,0	0,00	0,00
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	22,5	2.005,0	2.005,0	0,00	0,00
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	14,1	1.001,0	1.001,0	0,00	0,00
TOTALES				**51,3**	**6008,0**	**6008,0**	**0,00**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Pasa		**Retiene**		9,8	300,5	297,9	0,87	0,08
4.76 mm	(No. 4)	1.18 mm	(No. 16)	**9,8**	**300,5**	**297,9**	**0,87**	**0,08**
TOTALES				**9,8**	**300,5**	**297,9**	**0,87**	**0,08**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	**GRUESOS** ≤ 3%
		FINOS ≤ 3%

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES INV E 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
FECHA : 12-jun-26

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	33
VA	Valor de azul de metileno	**1,7**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	55
VA	Valor de azul de metileno	**2,8**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
ELABORO:EIDER ANGULO

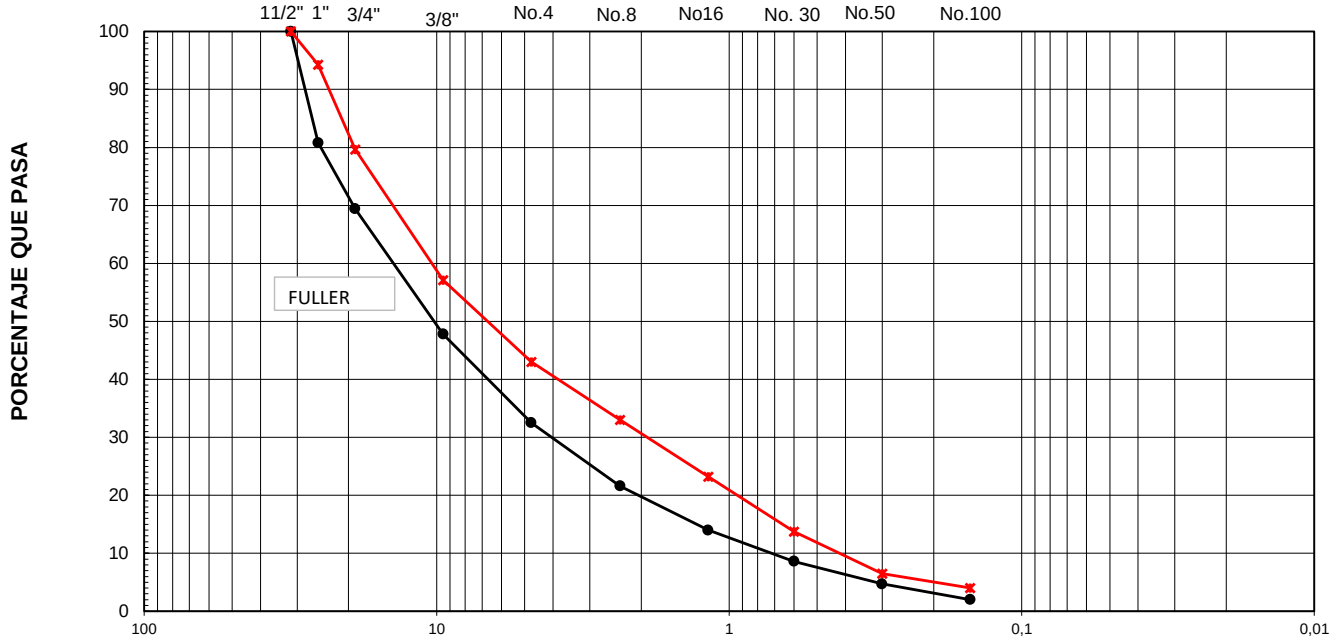
ELKIN ROSERO
ING: RESIDENTE DE CALIDAD

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1I4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	13 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

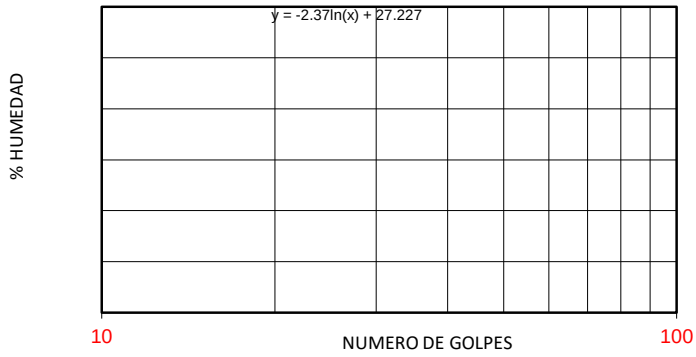
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 13-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

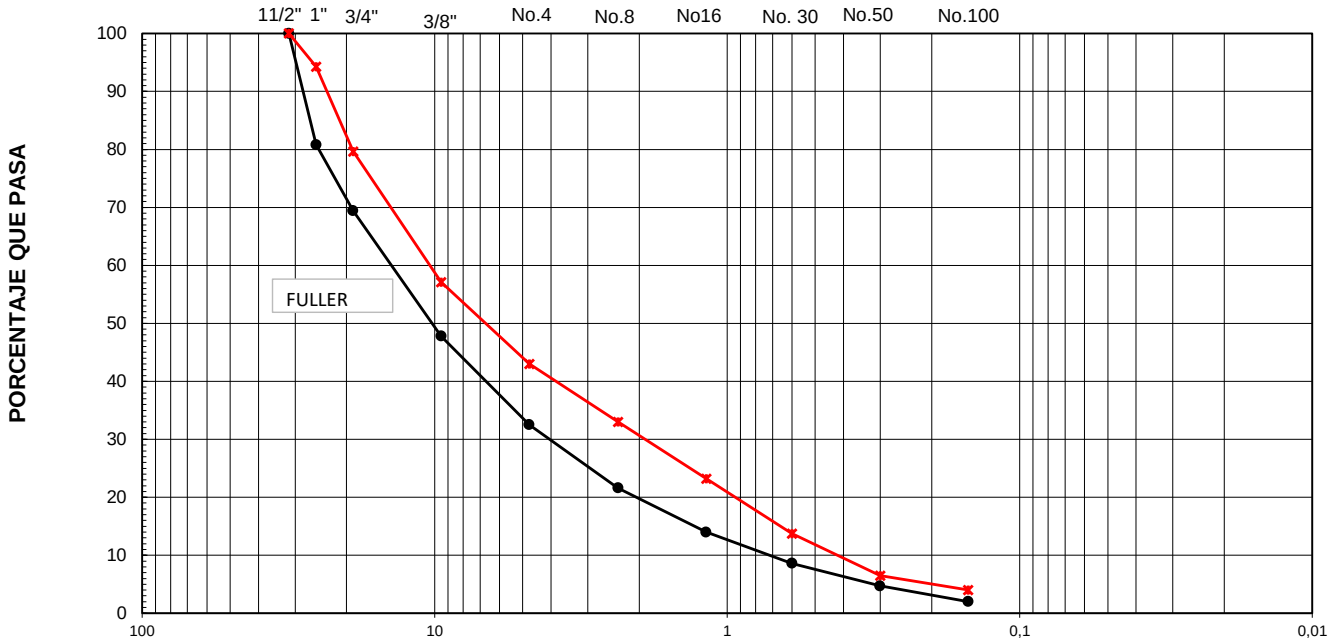
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	17 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

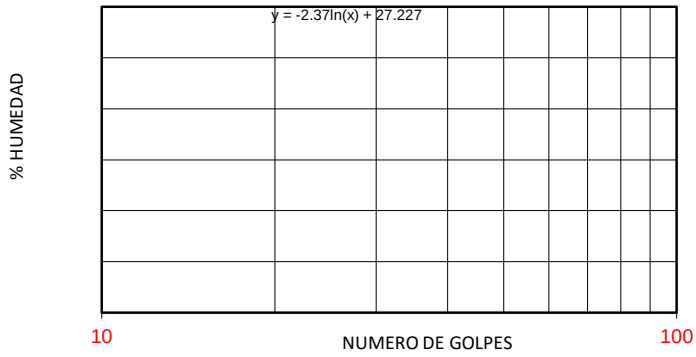
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 17-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

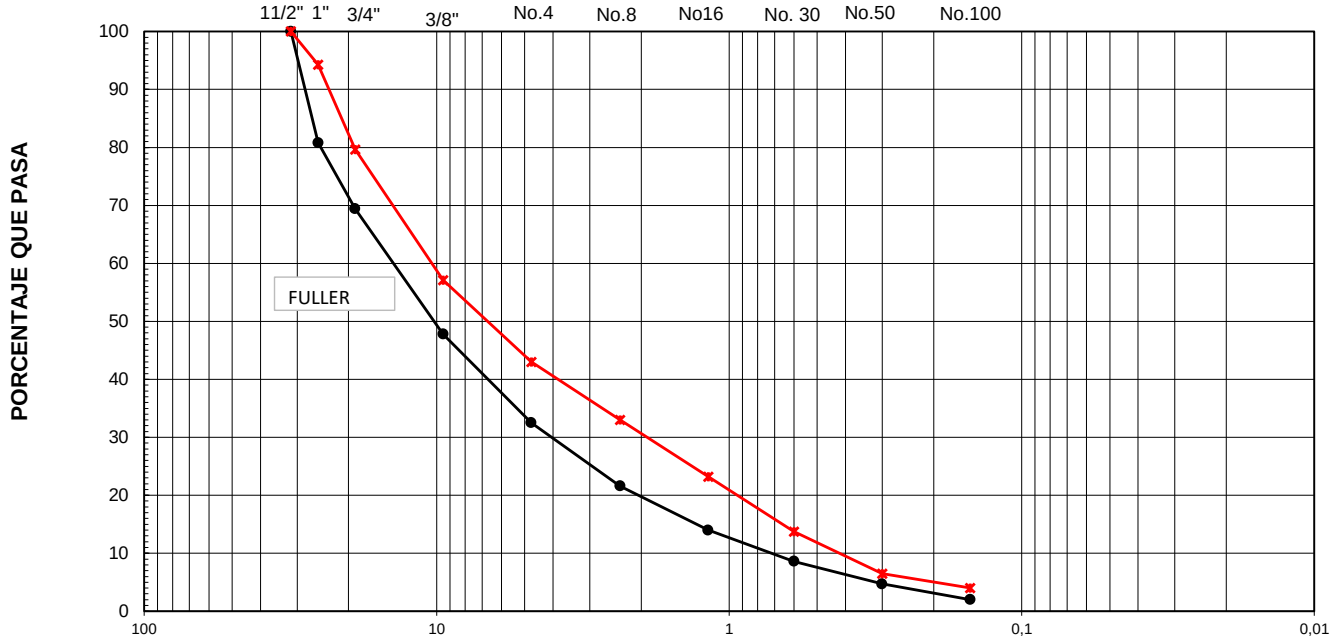
ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO

OBRA:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ
FECHA:	19 de junio de 2026

GRADACIÓN				CURVAS IDEALES	
P1=	6.322,1	**P2=**	6.163,8	**FULLER % PASA**	**BOLOMEY % PASA**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
11/2"	0,0	0,0	**100**	**100**	**100,0**
1"	362,4	5,7	**94,3**	**80,8**	**100,0**
3/4"	925,6	14,6	**79,6**	**69,4**	**78,1**
3/8"	1.425,2	22,5	**57,1**	**47,8**	**59,0**
No. 4	891,6	14,1	**43,0**	**32,5**	**43,9**
No. 8	628,6	9,9	**33,0**	**21,6**	**31,9**
No. 16	620,3	9,8	**23,2**	**14,0**	**22,2**
No. 30	600,0	9,5	**13,7**	**8,6**	**14,2**
No. 50	458,4	7,3	**6,5**	**4,7**	**7,9**
No. 100	155,7	2,5	**4,0**	**2,0**	**2,7**
No. 200	96,0	1,5	**2,5**	**M.F**	**2,2**
Pasa 200	160,3	2,5			

TAMICES 100,0



OBSERVACIONES: DOSIFICACION AJUSTADA A LA CURVA FULLER Y BOLOMEY

La curva granulométrica obtenida al mezclar los agregados grueso y fino en el diseño y construcción del concreto, deberá ser continua y asemejarse a las teóricas obtenidas al aplicar las fórmulas de Fuller o Bolomey.

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

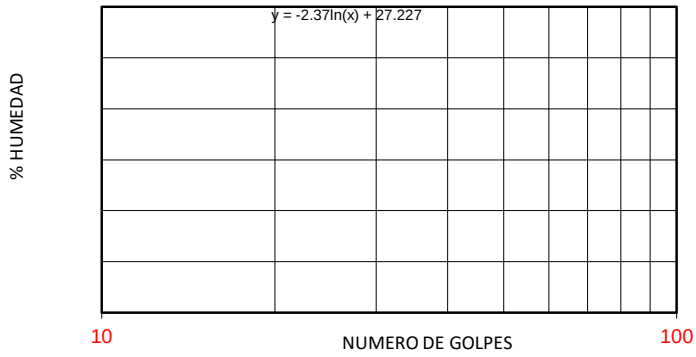
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1 1l4 PARA CONCRETO **FECHA:** 19-jun-2026

	LIMITE LIQUIDO			LIMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES						
CAPSULA No.						
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO g						
PESO CAPSULA + SUELO SECO g						
PESO DE LA CAPSULA gr.						
PESO DEL AGUA gr.						
PESO DEL SUELO SECO gr.						
CONTENIDO DE HUMEDAD %						

NL

NP

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO =

INDICE DE PLASTICIDAD

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró: LABORATORISTA

ELKIN ROSERO
Ing. JEFE DE PLANTA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 3000 PSI - FRENTE SAN MIGUEL

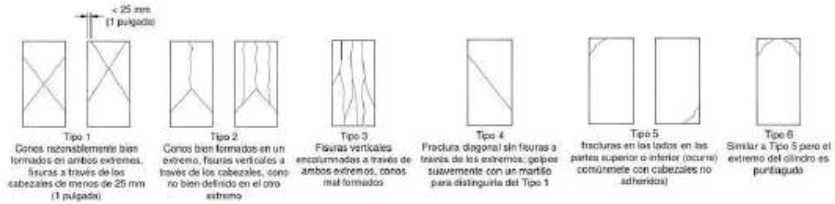
CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE SAN MIGUEL

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1041a	UFX576	CUNETAS	km 49+200 M.I	5-may.-26	12-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	6,0	3.000	64,1	83,22	8,16	1.184	39	X	TIPO4	PAVIMENTAR S.A.S
1041b				5-may.-26	25-may.-26	20	100,0	200,0	2,00	7854,0	6,0	3.000	149,2	193,71	19,00	2.755	92	OK	TIPO3	
1041c				5-may.-26	2-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	6,0	3.000	163,6	212,41	20,83	3.021	101	OK	TIPO3	
1048a	UFX 108	BOLSACRETOS	km 26+200 M.D	9-may.-26	20-may.-26	11	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	126,4	164,11	16,09	2.334	78	OK	TIPO3	TRIANA
1048b				9-may.-26	25-may.-26	16	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	139,1	180,60	17,71	2.569	86	OK	TIPO3	
1048c				9-may.-26	6-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	175,8	228,25	22,38	3.246	108	OK	TIPO3	
1050a	UFX 108	BOLSACRETOS	km 26+200 M.I	11-may.-26	20-may.-26	9	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	182,8	237,34	23,27	3.376	113	OK	TIPO4	TRIANA
1050b				11-may.-26	27-may.-26	16	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	213,5	277,20	27,18	3.943	131	OK	TIPO 3	
1050c				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	258,6	335,75	32,93	4.775	159	OK	TIPO3	
1051a	Concreto preparado en obra	ANILLO #7, CAISSON #9	km 46+200 M.D	11-may.-26	20-may.-26	9	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	78,6	102,05	10,01	1.451	48	X	TIPO5	TRIANA
1051b				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	100,3	130,22	12,77	1.852	62	X	TIPO4	
1051c				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	104,4	135,55	13,29	1.928	64	X	TIPO3	
1056a	Concreto preparado en obra	ANILLO #2, CAISSON #3	km 26+200 M.DMUROS	13-may.-26	20-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	117,9	153,07	15,01	2.177	73	OK	TIPO4	TRIANA
1056b				13-may.-26	10-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	279,8	363,28	35,63	5.167	172	OK	TIPO2	
1056c				13-may.-26	10-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	283,5	368,08	36,10	5.235	175	OK	TIPO2	
1069a	UFX108	BOLSACRETOS	km 26+200 M.D	20-may.-26	27-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	111,4	144,64	14,18	2.057	69	X	TIPO3	YR CONCTRUCCIONES
1069b				20-may.-26	17-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	125,2	162,55	15,94	2.312	77	OK	TIPO3	
1069c				20-may.-26	17-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	230,2	298,88	29,31	4.251	142	OK	TIPO3	
1073a	UFX108	BOLSACRETOS	km 26+200 M.D	25-may.-26	1-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	68,5	88,94	8,72	1.265	42	X	TIPO3	YR CONSTRUCCIONES
1073b				25-may.-26	22-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	199,5	259,02	25,40	3.684	123	OK	TIPO3	
1073c				25-may.-26	22-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	265,1	344,19	33,75	4.895	163	OK	TIPO2	
10734a	SSI363	CUNETAS	km 50+400 M.I	25-may.-26	1-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	180,6	234,48	22,99	3.335	111	OK	TIPO3	PAVIMENTAR S.A.S
1074b				25-may.-26	19-jun.-26	25	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	193,5	251,23	24,64	3.573	119	OK	TIPO3	
1074c				25-may.-26	22-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	3.000	250,6	325,37	31,91	4.628	154	OK	TIPO3	

TIPO DE FALLAS



L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

NOTA: Use interpolación para determinar los factores de corrección para los valores L/D intermedios entre los valores dados en la tabla

Elaboro

Danilo Gómez
Vo.Bo. Residente de Calidad

Vo.Bo. Ing. Residente

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 3000 PSI - FRENTE SAN MIGUEL

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE SAN MIGUEL

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1042a	UFX576	ZARPA MURO H3 MODULO 8	km 50+290 M.I	5-may.-26	12-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	222,5	288,88	28,33	4.109	103	OK	TIPO3	VIANOVA CONSTRUCTORA
1042b				5-may.-26	2-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	259,3	336,66	33,02	4.788	120	OK	TIPO3	
1042c				5-may.-26	2-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	260,4	338,09	33,16	4.809	120	OK	TIPO3	
1043a	SOP939	VÁSTAGO H2 MÓDULO 14	km 50+330 M.I	6-may.-26	13-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	153,7	199,56	19,57	2.838	71	OK	TIPO2	VIANOVA CONSTRUCTORA
1043b				6-may.-26	3-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	225,6	292,91	28,72	4.166	104	OK	TIPO3	
1043c				6-may.-26	3-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	229,1	297,45	29,17	4.231	106	OK	TIPO3	
1044a	UFX576	VÁSTAGO H3 MÓDULO 8	km 50+290 M.I	7-may.-26	14-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	259,4	336,79	33,03	4.790	120	OK	TIPO2	YR CONSTRUCCIONES
1044b				7-may.-26	4-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	296,3	384,70	37,73	5.472	137	OK	TIPO4	
1044c				7-may.-26	4-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	297,9	386,78	37,93	5.501	138	OK	TIPO3	
1045a	SSI 363	ZARPA H3 MÓDULO 12	km 50+320 M.I	8-may.-26	15-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	188,2	244,35	23,96	3.475	87	OK	TIPO4	VIANOVA CONSTRUCTORA
1045b				8-may.-26	5-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	246,6	320,17	31,40	4.554	114	OK	TIPO3	
1045c				8-may.-26	5-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	251,4	326,40	32,01	4.642	116	OK	TIPO3	
1046a	UFX 108	LOSA PARA BOX	km 50+710 M.I	8-may.-26	5-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	219,0	284,34	27,88	4.044	101	OK	TIPO3	TRIANA CONTRUCCIONES
1047a	UFX 108	VÁSTAGO MÓDULO 12	km 50+330 M.I	8-may.-26	15-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	135,8	176,32	17,29	2.508	63	X	TIPO5	VIANOVA
1047b				8-may.-26	22-may.-26	14	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	201,6	261,75	25,67	3.723	93	OK	TIPO3	
1047c				8-may.-26	5-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	270,5	351,20	34,44	4.995	125	OK	TIPO3	
1049a	UFX 108	MURO 1 BOX	km 50+700 M.I	11-may.-26	18-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	216,5	281,09	27,57	3.998	100	OK	TIPO3	TRIANA
1049b				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	262,6	340,95	33,44	4.849	121	OK	TIPO3	
1049c				11-may.-26	8-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	264,3	343,15	33,65	4.881	122	OK	TIPO3	
1052a	UFX 108	VÁSTAGO H3 MÓDULO 9	km 50+300 M.I	12-may.-26	19-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	234,4	304,33	29,84	4.329	108	OK	TIPO3	YR
1052b				12-may.-26	26-may.-26	14	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	252,7	328,09	32,17	4.666	117	OK	TIPO3	
1052c				12-may.-26	9-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	275,0	357,04	35,01	5.078	127	OK	TIPO3	
1053a	SSI363	ZARPA H3 MÓDULO 11	km 50+310 M.I	12-may.-26	19-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	163,2	211,89	20,78	3.014	75	OK	TIPO2	VIANOVA
1053b				12-may.-26	9-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	310,0	402,49	39,47	5.725	143	OK	TIPO3	
1053c				12-may.-26	9-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	312,6	405,86	39,80	5.773	144	OK	TIPO3	
1054a	UFX 108	MURO 2 BOX	km 50+710 M.I	13-may.-26	20-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	237,1	307,84	30,19	4.378	109	OK	TIPO3	TRIANA
1054b				13-may.-26	10-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	243,2	315,76	30,97	4.491	112	OK	TIPO2	
1054c				13-may.-26	10-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	246,3	319,78	31,36	4.548	114	OK	TIPO2	
1055a	UFX 108	ZARPA H3, MÓDULO 10	km 50+310 M.I	13-may.-26	20-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	177,2	230,07	22,56	3.272	82	OK	TIPO3	TRIANA
1055b				13-may.-26	10-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	217,5	282,39	27,69	4.016	100	OK	TIPO3	
1055c				13-may.-26	10-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	219,3	284,73	27,92	4.050	101	OK	TIPO3	

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS 3000 PSI - FRENTE SAN MIGUEL

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm^2 a kN/m^2 Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm^2 a lb/pul^2 Multiplique por : 14,223

Proyecto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" FRENTE SAN MIGUEL

Fecha: JUNIO - 2026

Cilindro No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Diám. mm	Altura mm	R (L/D)	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal PSI	Carga Máxima kN	Resistencia					Tipo de falla	Subcontratista
														Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	%			
1062a	UFX576	VASTAGO H3, MÓDULO 11	km 50+310 M.I	15-may.-26	22-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	208,8	271,09	26,59	3.856	96	OK	TIPO5	VIANOVA CONSTRUCTORA
1062b				15-may.-26	12-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	249,1	323,42	31,72	4.600	115	OK	TIPO3	
1062c				15-may.-26	12-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	250,5	325,24	31,89	4.626	116	OK	TIPO3	
1066a	SSI 363	ZARPA MÓDULO	km 50+250 M.I	19-may.-26	26-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	257,0	333,67	32,72	4.746	119	OK	TIPO3	TRIANA
1066b				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	269,3	349,64	34,29	4.973	124	OK	TIPO4	
1066c				19-may.-26	16-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	291,1	377,95	37,06	5.376	134	OK	TIPO2	
1067a	UFX108	VASTAGO H3, MÓDULO 10	km 50+300 M.I	20-may.-26	27-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	277,1	359,77	35,28	5.117	128	OK	TIPO4	VIANOVA CONSTRUCTORA
1067b				20-may.-26	17-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	288,6	374,70	36,75	5.329	133	OK	TIPO 4	
1067c				20-may.-26	17-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	295,2	383,27	37,59	5.451	136	OK	TIPO3	
1068a	SSI 363	VÁSTAGO DE ACCESO H2, MÓDULO 3	km 50+880 M.D	20-may.-26	27-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	170,8	221,76	21,75	3.154	79	OK	TIPO4	TRIANA
1068b				20-may.-26	17-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	248,1	322,12	31,59	4.582	115	OK	TIPO 4	
1068c				20-may.-26	17-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	255,7	331,99	32,56	4.722	118	OK	TIPO3	
1070a	UFX108	ZARPA H3, MÓDULO 4	km 50+890 M.D	23-may.-26	30-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	244,6	317,58	31,14	4.517	113	OK	TIPO3	YR CONSTRUCCIONES
1070b				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	270,9	351,72	34,49	5.003	125	OK	TIPO4	
1070c				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	274,6	356,53	34,96	5.071	127	OK	TIPO4	
1071a	UFX108	LOSA ALETAS BOX	km 50+710 M.I	23-may.-26	30-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	156,7	203,45	19,95	2.894	72	OK	TIPO3	TRIANA
1071b				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	230,2	298,88	29,31	4.251	106	OK	TIPO3	
1071c				23-may.-26	20-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	233,6	303,29	29,74	4.314	108	OK	TIPO3	
1072a	SSI363	VÁSTAGO MÓDULO 4	km 50+900 M.D	24-may.-26	31-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	200,6	260,45	25,54	3.704	93	OK	TIPO3	YR CONSTRUCCIONES
1072b				24-may.-26	31-may.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	230,4	299,14	29,34	4.255	106	OK	TIPO4	
1072c				24-may.-26	21-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	330,7	429,36	42,11	6.107	153	OK	TIPO3	
1075a	UFX576	LOSA BOX	km 51+030 M.D	27-may.-26	3-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	183,0	237,60	23,30	3.379	84	OK	TIPO3	VIANOVA
1075b				27-may.-26	10-jun.-26	14	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	208,3	270,45	26,52	3.847	96	OK	TIPO4	
1075c				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	217,5	282,39	27,69	4.016	100	OK	TIPO4	
1077a	UFX576	ZARPA MÓDULO 5	km 50+900 M.D	27-may.-26	3-jun.-26	7	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	89,7	116,46	11,42	1.656	41	X	TIPO3	YR CONSTRUCCIONES
1077b				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	262,8	341,21	33,46	4.853	121	OK	TIPO4	
1077c				27-may.-26	24-jun.-26	28	100,0	200,0	2,00	7854,0	7,0	4.000	302,0	392,10	38,45	5.577	139	OK	TIPO 4	

TIPO DE FALLAS



L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

NOTA: Use interpolación para determinar los factores de corrección para los valores L/D intermedios entre los valores dados en la tabla

Elaboro | Vo.Bo. Residente de Calidad: Danilo Gómez | Vo.Bo. Ing. Residente

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

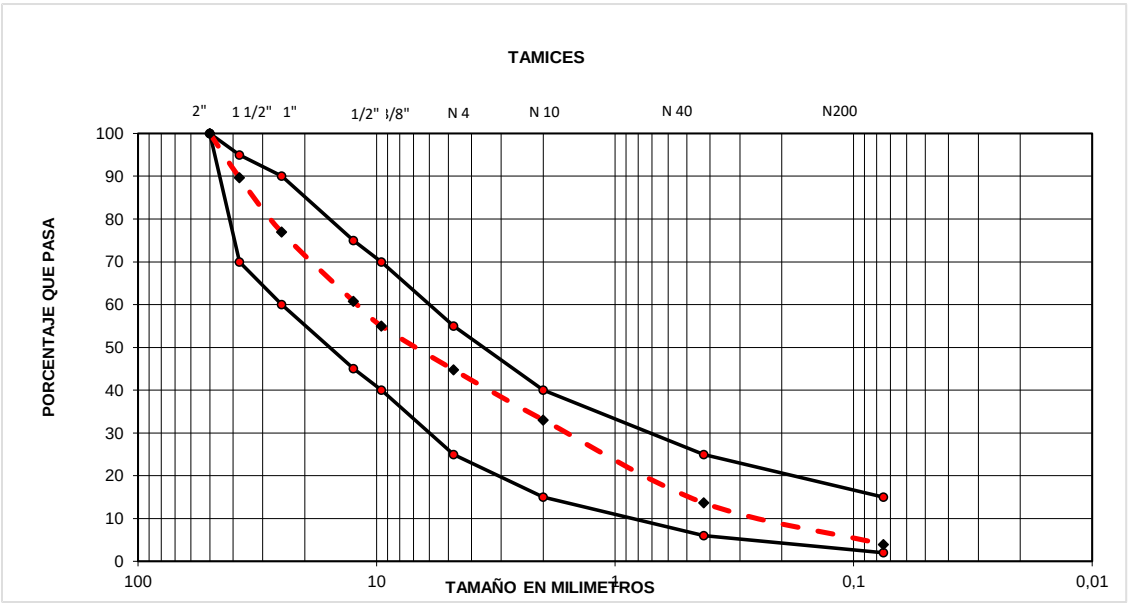
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** martes, 2 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8155,1	P2=	7832,0	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	845,9	10,4	90	**70**	**95**
1"	1.035,7	12,7	76,9	**60**	**90**
1/2"	1.315,9	16,1	60,8	**45**	**75**
3/8"	474,7	5,8	55,0	**40**	**70**
No. 4	832,5	10,2	44,8	**25**	**55**
No. 10	954,9	11,7	33,1	**15**	**40**
No. 40	1.581,3	19,4	13,7	**6**	**25**
No. 200	791,1	9,7	4,0	**2**	**15**
PASA No.200	327,1	4,0			
SUMA	7313,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

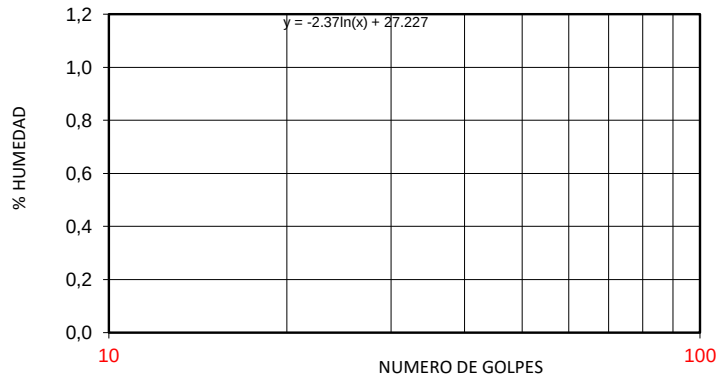
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 2-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **E - 133-13**	**INV**

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR

FECHA: 2-jun-26

ENSAYO No.		**1**					
PROBETA		**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	124,0	128,0	121,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	79	76	78			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	64	60	65			
PROMEDIO	**(%)**	**63**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

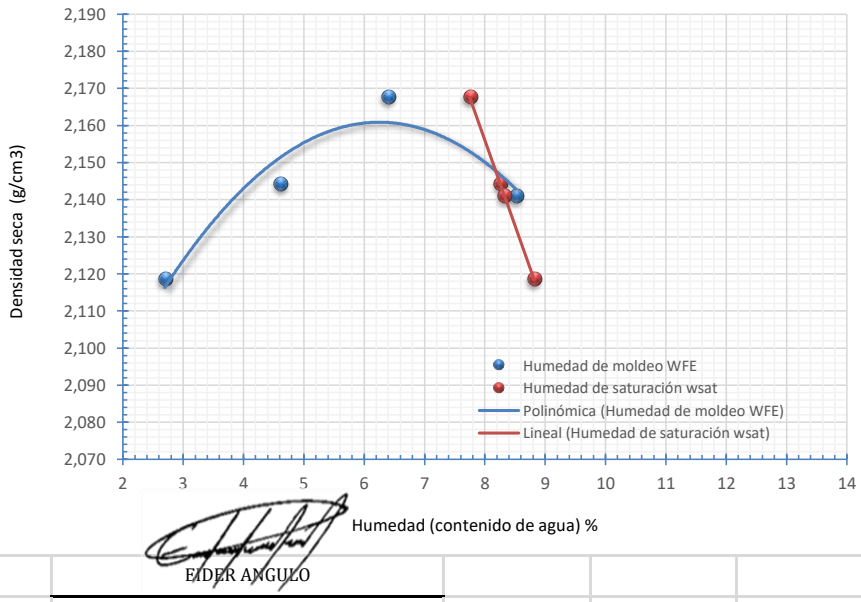
ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERIA DE VIAS SAS	PROCTOR | RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO INV E—141, E—142 y E—143	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		Muestra N°	Fecha	LABORATORISTA
Material	SUB BASE GRANULAR		1	2-jun.-2026	
Procedencia material	RIO DOS RIOS		Sondeo	Profundidad	EIDER ANGULO
Ubicación	PLANTA GALINDEZ		-	-	
Ensayo	Método	C	Método preparación muestra	10/12/2025	
	Diámetro del molde	6"	N° golpes / capa	56	
	Material pasa Tamiz	19 mm | 3/4"	Martillo (lb)	10	ELKIN ROSERO
	N° capas	5	Caída (pulg.)	18	

	Variable	Unidad	1	2	3	4	5
Muestra compactada	Masa de la muestra húmeda + molde MT	g	10523,0	10666,0	10800,0	10836,0	
	Masa del molde MMD	g	5904,0	5904,0	5904,0	5904,0	
	Volumen del molde V	cm3	2123,0	2123,0	2123,0	2123,0	
	Masa de la muestra húmeda MHFE	g	4619,0	4762,0	4896,0	4932,0	
	Masa de la muestra seca MSFE	g	4497,8	4552,1	4602,0	4545,1	
	Densidad de la muestra seca ρd	g/cm3	2,119	2,144	2,168	2,141	
	Peso unitario seco ɣd	kN/m3	20,78	21,03	21,26	20,99	
Muestra suelta | Verificación de humedad - INV E122	Tara N°	—	1	2	3	4	
	Masa muestra húmeda + tara	g	314,6	329,0	348,1	368,7	
	Masa muestra seca + tara	g	309,8	320,3	335,1	350,1	
	Masa tara	g	131,6	131,6	131,6	131,6	
	Masa agua	g	4,8	8,7	13,0	18,6	
	Masa muestra seca	g	178,2	188,7	203,5	218,5	
	Humedad de moldeo WFE	%	2,7	4,6	6,4	8,5	
	Humedad de saturación w_{sat}	%	8,8	8,3	7,7	8,3	

RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO - CURVA DE COMPACTACIÓN Y DE SATURACIÓN



Gravedad específica GF (—)	2,611
Fracción gruesa PFG (%)	22,10
Fracción de ensayo PFE (%)	77,90
Densidad seca máxima ρd_{max} (g/cm3)	2,169
Peso unitario seco máximo γd_{max} (kN/m3)	21,21
Humedad óptima w_{op}FE (%)	6,50
Corrección — Valores para las fracciones fina y gruesa combinadas	
Densidad seca máxima corregida (g/cm3)	**2,248**
Peso unitario seco máximo corregido (kN/m3)	22,05
Humedad óptima corregida (%)	6,5

EIDER ANGULO		ELKIN ROSERO
Elaboró:Laboratorista		Ing. Jefe de Planta

	RELACIÓN HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV E142-13	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ	**F. ENSAYO:**	2/06/2026
DESCRPCIÓN:	SUB BASE GRANULAR	**METODO ENSAYO:**	**C**

ANALISIS PROPORCION DE FRACCIONES

Masa Fracción Humeda Fina, M_{MF} (g)	43.812	Masa Fraación Gruesa, M_{MC} (g)	12.372
Humedad, W_F (%)	1,0	Humedad, W_C (%)	0,3
Masa Fraación Gruesa, M_{DF} (g)	43.378	Masa Fraación Gruesa, M_{DC} (g)	12.335
Fracción Fina, P_{FE} (%)	**77,9**	Fracción Gruesa, P_{FG} (%)	**22,1**

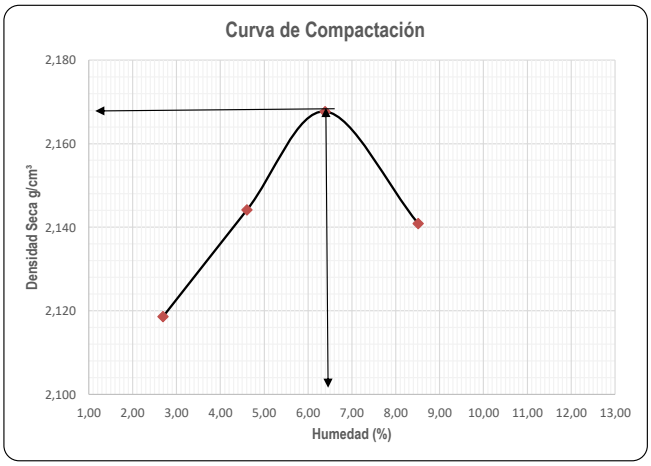
HUMEDADES

Fracción Fina

Masa Suelo Húmedo + Masa del Recipiente (g)	314,6	329,0	348,1	368,7
Masa Seca Húmedo + Masa del Recipiente (g)	309,8	320,3	335,1	350,1
Masa del Recipiente (g)	131,6	131,6	131,6	131,6
Humedad, WF (%)	**2,7**	**4,6**	**6,4**	**8,5**

DATOS DE COMPACTACIÓN

Peso del Martillo Usado para la Compactación	9 Lb	9 Lb	9 Lb	9 Lb
Masa muestra húmeda + molde (g)	10.523	10.666	10.800	10.836
Masa del molde (g)	5.904	5.904	5.904	5.904
Masa húmeda de la muestra (g)	4.619	4.762	4.896	4.932
Masa seca de la muestra (g)	4497,8	4552,1	4602,0	4545,1
Volumen del molde (cm³)	2.123,0	2.123,0	2.123,0	2.123,0
Densidad húmeda de la muestra, ρw (g/cm³)	2,176	2,243	2,306	2,323
Densidad seca de la muestra, ρd (g/cm³)	**2,119**	**2,144**	**2,168**	**2,141**



Resultados Proctor	
Humedad Óptima (%)	**6,5**
Densidad Seca Máx. (g/cm³)	**2,169**
Peso Unitario Seco Máx, Y_F (kN/m³)	**21,27**

Observaciones: Tamiz de control. Tamiz 3/4"

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

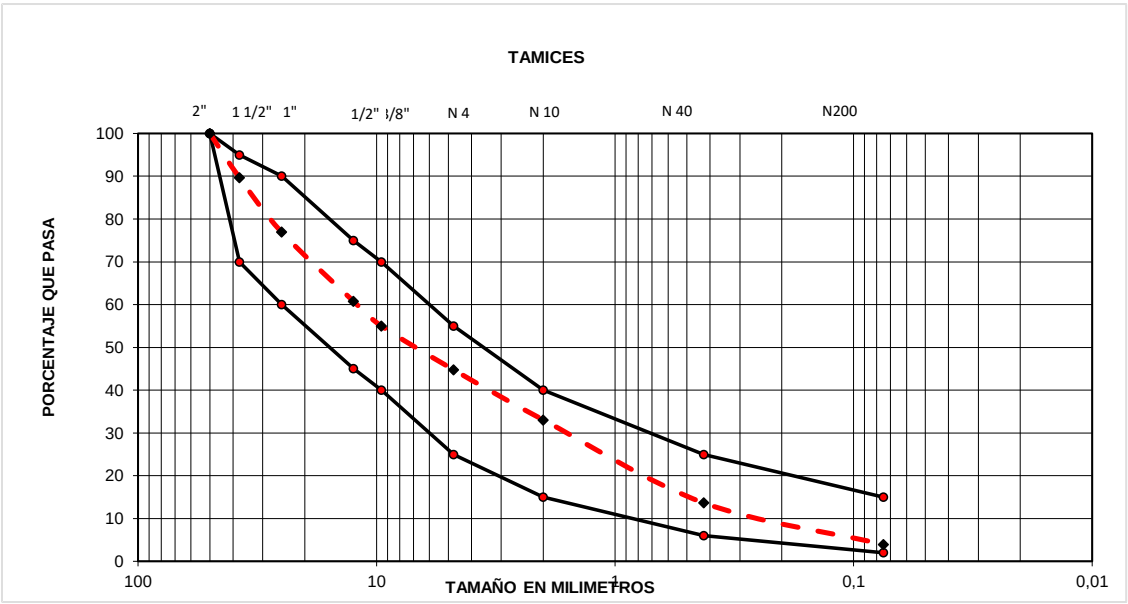
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** lunes, 8 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8155,1	P2=	7832,0	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	845,9	10,4	90	**70**	**95**
1"	1.035,7	12,7	76,9	**60**	**90**
1/2"	1.315,9	16,1	60,8	**45**	**75**
3/8"	474,7	5,8	55,0	**40**	**70**
No. 4	832,5	10,2	44,8	**25**	**55**
No. 10	954,9	11,7	33,1	**15**	**40**
No. 40	1.581,3	19,4	13,7	**6**	**25**
No. 200	791,1	9,7	4,0	**2**	**15**
PASA No.200	327,1	4,0			
SUMA	7313,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

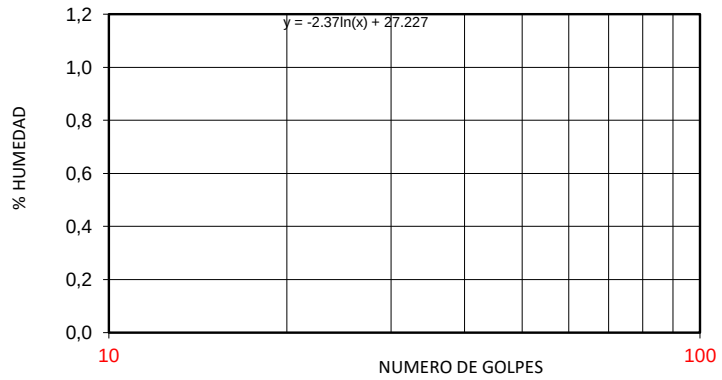
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 8-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

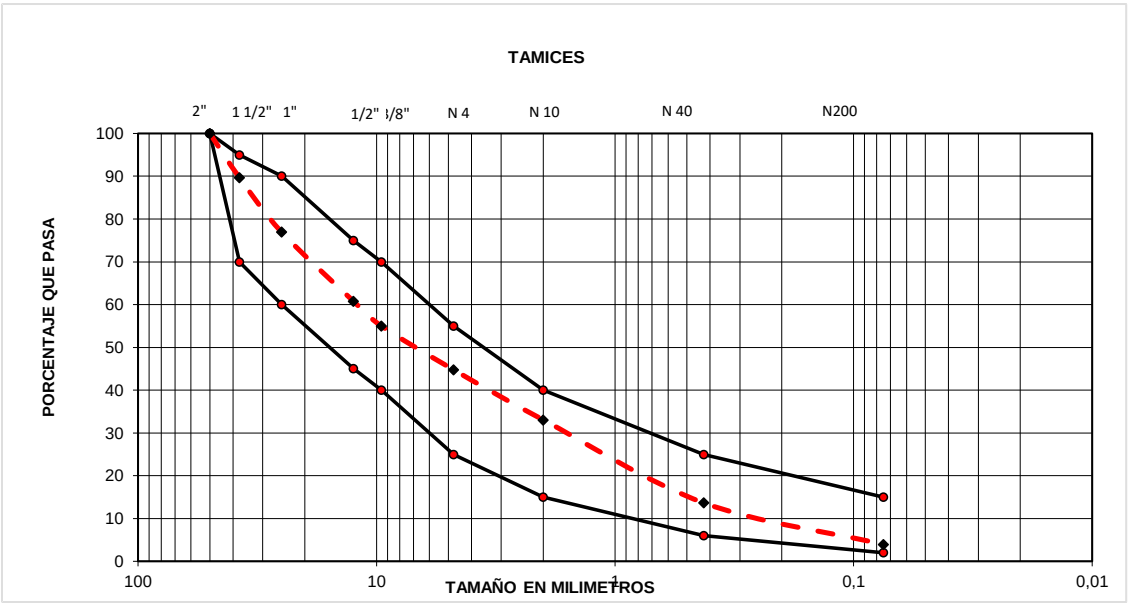
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** martes, 9 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8155,1	P2=	7832,0	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	845,9	10,4	90	**70**	**95**
1"	1.035,7	12,7	76,9	**60**	**90**
1/2"	1.315,9	16,1	60,8	**45**	**75**
3/8"	474,7	5,8	55,0	**40**	**70**
No. 4	832,5	10,2	44,8	**25**	**55**
No. 10	954,9	11,7	33,1	**15**	**40**
No. 40	1.581,3	19,4	13,7	**6**	**25**
No. 200	791,1	9,7	4,0	**2**	**15**
PASA No.200	327,1	4,0			
SUMA	7313,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

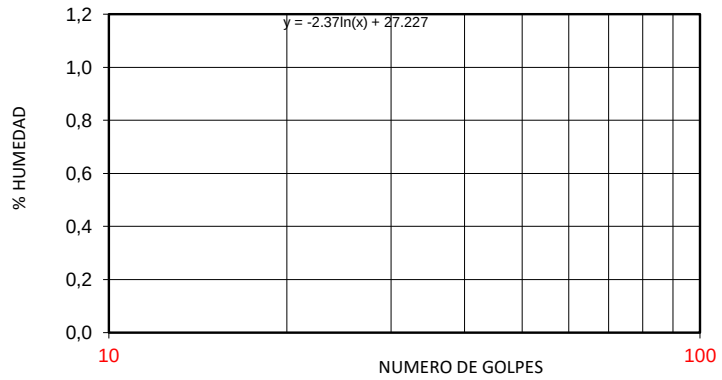
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 9-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

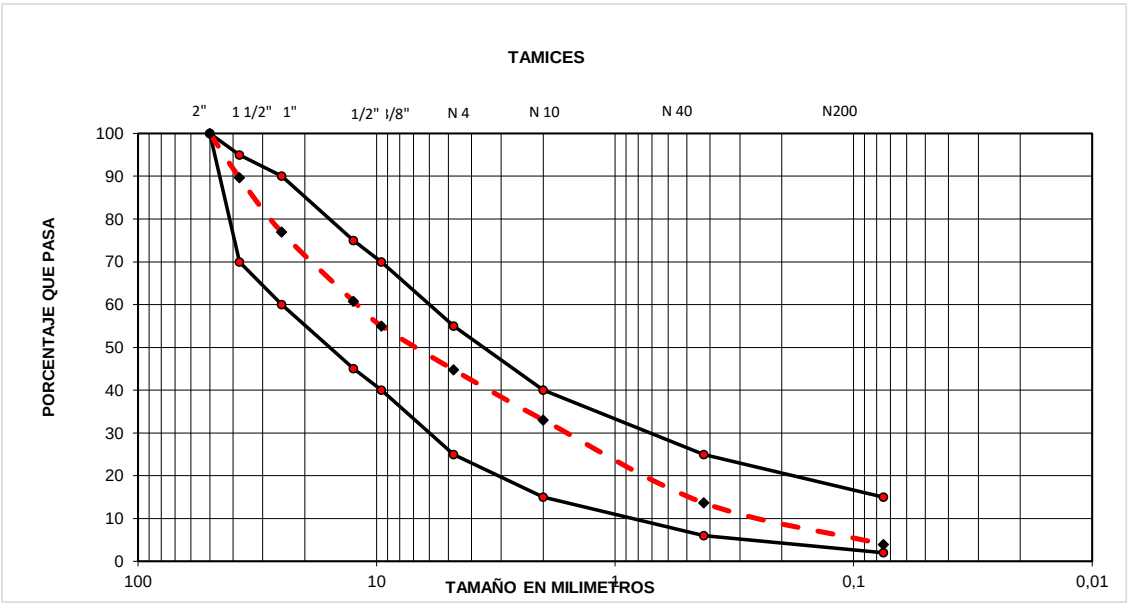
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** miércoles, 10 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8155,1	P2=	7832,0	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	845,9	10,4	90	**70**	**95**
1"	1.035,7	12,7	76,9	**60**	**90**
1/2"	1.315,9	16,1	60,8	**45**	**75**
3/8"	474,7	5,8	55,0	**40**	**70**
No. 4	832,5	10,2	44,8	**25**	**55**
No. 10	954,9	11,7	33,1	**15**	**40**
No. 40	1.581,3	19,4	13,7	**6**	**25**
No. 200	791,1	9,7	4,0	**2**	**15**
PASA No.200	327,1	4,0			
SUMA	7313,2				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

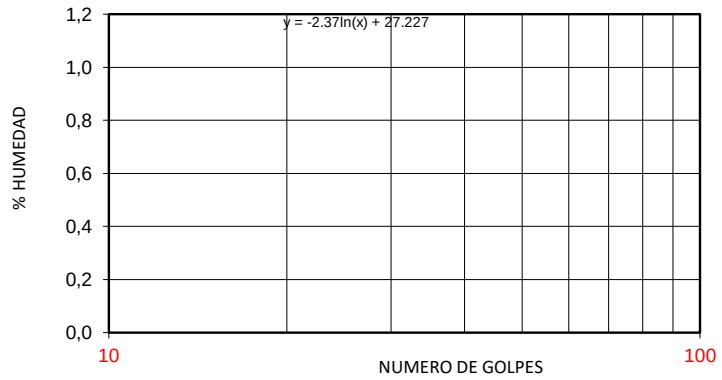
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 10-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

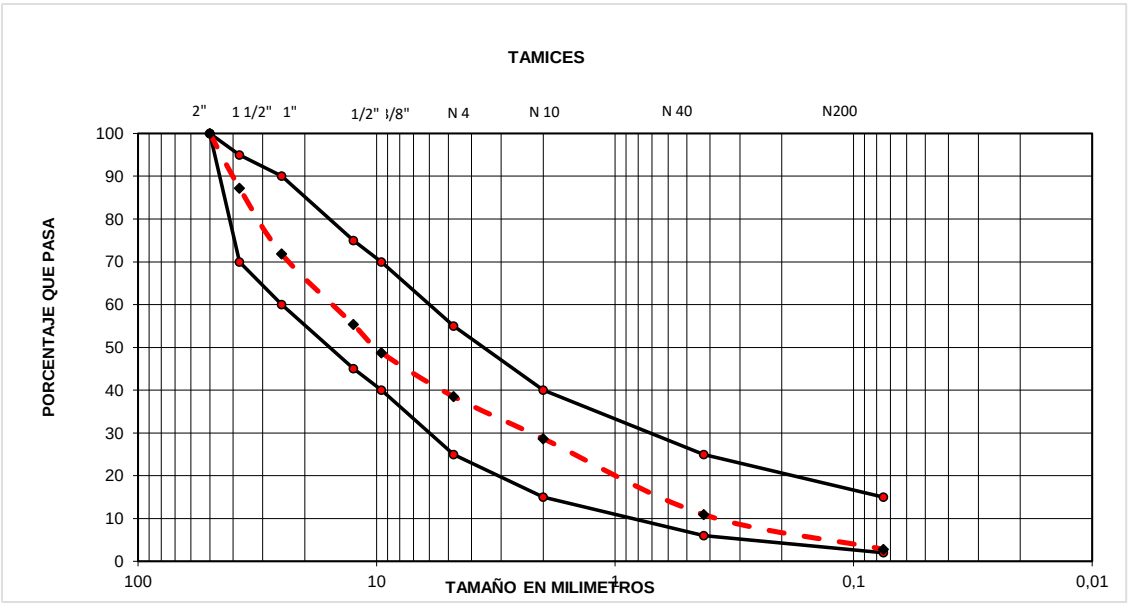
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** jueves, 11 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8206,5	P2=	7975,5	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	1048,8	12,8	87	**70**	**95**
1"	1.261,9	15,4	71,8	**60**	**90**
1/2"	1.355,7	16,5	55,3	**45**	**75**
3/8"	537,6	6,6	48,8	**40**	**70**
No. 4	843,5	10,3	38,5	**25**	**55**
No. 10	806,4	9,8	28,7	**15**	**40**
No. 40	1.454,9	17,7	10,9	**6**	**25**
No. 200	666,7	8,1	2,8	**2**	**15**
PASA No.200	233,0	2,8			
SUMA	7159,7				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

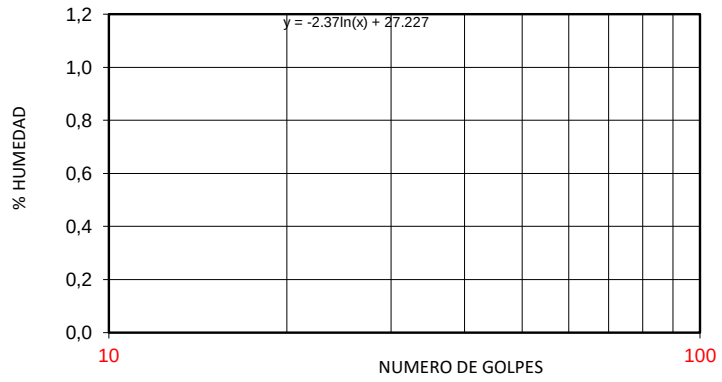
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 11-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:



EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **E - 133-13**	**INV**

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR

FECHA: 11-jun-26

ENSAYO No.		**1**					
PROBETA		**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	123,0	119,0	120,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	82	78	79			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	67	66	66			
PROMEDIO	**(%)**	**67**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS SAS	**RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES INV-E-218-219-13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCION: SUB BASE GRANULAR

FECHA : 11-jun-26

PRUEBA No.	**1**	**2**	**3**	**4**
Gradación usada	A			
No. de Esferas	12			
No. de Revoluciones	500			
P1 : Peso muestra seca antes de ensayo, g	5003			
P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12	3698			
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**26,1**			

TAMAÑOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa Tamiz		**Retenido Tamiz**								
mm	(alt)	mm	(alt)	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
75	3"	62,5	2,½"					2500 ± 10		
62,5	2,½"	50	2"					2500 ± 10		
50	2"	37,5	1,½"					2500 ± 10	5000 ± 10	
37,5	1,½"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1"	19	¾"	1250 ± 25						5000 ± 10
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	No. 4			2500 ± 10				
4,75	No. 4	2,36	No. 8				5000 ± 10			
Total				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga, g				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
No. de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION ART.320 Norma INV-13	Subbase Granular < 50%

OBSERVACIONES: ENSAYO REALIZADO EN PLANTA POPAYAN

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing . JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS SAS. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL INV E-238-13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 11/06/2026

PRUEBAS No.	1	2	3
Gradación usada	G1		
Tamaño Maximo del Agregado	1"		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500,0		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1392		
Perdida (g) = Pa - Pb	108,0		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**7,2**		

DATOS SOBRE GRADACIÓN, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES				
Pasa	Retenido	G1	G2	G3
3/4"	5/8"	375		
5/8"	1/2"	375		
1/2"	3/8"	750	750	
3/8"	1/4"		375	750
1/4"	No. 4		375	750
Peso Inicial muestra (g)		1500±5	1500±5	1500±5
Peso de las esferas (g)		5000±5	5000±5	5000±5
Tiempo rotación (min)		120±1	105±1	95±1
No. Revoluciones		12000±100	10500±100	9500±100

ESPECIFICACIÓN INVÍAS-13	
Rodadura	20% Máx
Intermedia / Base	25% Máx
Base Granular A	25%Máx
Subbase Granular A	30%Máx

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing, JEFE DE PLANTA

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS INV E-211-13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN SUB BASE GRANULAR **FECHA DE ENSAYO:** 11-jun-26

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Ret acum Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	16,5	3.000,0	3.000,0	0,00	0,00
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	6,6	2.000,0	2.000,0	0,00	0,00
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	10,3	1.000,0	1.000,0	0,00	0,00
TOTALES				**33,4**	**6000,0**	**6000,0**	**0,00**	**0,00**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	1.18 mm	(No. 16)	19,5	300,5	298,1	0,80	0,16
TOTALES				**19,5**	**300,5**	**298,1**	**0,80**	**0,16**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB BASE GRANULAR	**GRUESOS**	**≤ 2%**
		FINOS	**≤ 2%**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO INV E-220-13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS — **TOMA MUESTRA:** 11-jun-26
DESCRIPCIÓN SUB BASE GRANULAR — **FECHA DE ENSAYO:** 16-jun-26

No. Ciclos 5 Solución: SULFATO DE SODIO Densidad Solución: 1,16

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Ret Acum Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
63 mm	(2 1/2")	37.5 mm	(1 1/2")	12,8	2000	1992	0,40	0,05
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	16,5	1500,4	1495,9	0,30	0,05
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	6,6	1000,8	990,1	1,07	0,07
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	10,3	300,5	290,9	3,19	0,33
TOTALES				**46,2**	**4801,7**	**4768,9**	**4,96**	**0,50**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Ret Acum Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	2.38 mm	(No. 8)	9,9	100	97,4	2,60	0,26
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	9,8	100	95,2	4,80	0,47
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	9,5	100	94	6,00	0,57
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	7,3	100	92,8	7,20	0,53
TOTALES				**36,5**	**400,0**	**379,4**	**20,60**	**1,82**

EXAMEN CUANTITATIVO DE LAS PARTICUALS GRUESAS

TAMAÑO DEL TAMIZ	PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN								No. TOTAL DE PARTICULAS ANTES DE ENSAYO	
	ROTURA		DESINTEGRACIÓN		AGRIETAMIENTO		EXFOLIACIÓN			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

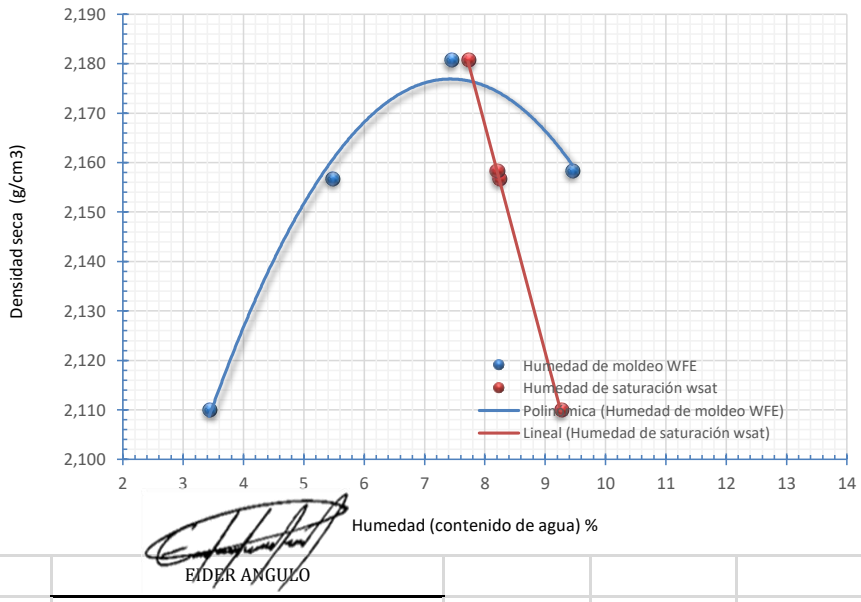
ELKIN ROSERO
Ing . JEFE DE PLANTA

INGENIERIA DE VIAS SAS	PROCTOR | RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO INV E—141, E—142 y E—143	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		Muestra N°	Fecha	LABORATORISTA
Material	SUB BASE GRANULAR		1	11-jun.-2026	
Procedencia material	RIO DOS RIOS		Sondeo	Profundidad	
Ubicación	PLANTA GALINDEZ		-	-	EIDER ANGULO
Ensayo	Método	C	Método preparación muestra	10/12/2025	
	Diámetro del molde	6"	N° golpes / capa	56	
	Material pasa Tamiz	19 mm | 3/4"	Martillo (lb)	10	
	N° capas	5	Caída (pulg.)	18	ELKIN ROSERO

	Variable	Unidad	1	2	3	4	5
Muestra compactada	Masa de la muestra húmeda + molde MT	g	10537,0	10733,0	10878,0	10919,0	
	Masa del molde MMD	g	5904,0	5904,0	5904,0	5904,0	
	Volumen del molde V	cm3	2123,0	2123,0	2123,0	2123,0	
	Masa de la muestra húmeda MHFE	g	4633,0	4829,0	4974,0	5015,0	
	Masa de la muestra seca MSFE	g	4479,3	4578,7	4629,7	4582,1	
	Densidad de la muestra seca ρd	g/cm3	2,110	2,157	2,181	2,158	
	Peso unitario seco ɣd	kN/m3	20,69	21,15	21,39	21,17	
Muestra suelta | Verificación de humedad - INV E122	Tara N°	—	1	2	3	4	
	Masa muestra húmeda + tara	g	313,8	327,1	346,5	367,1	
	Masa muestra seca + tara	g	306,5	315,0	329,0	343,5	
	Masa tara	g	93,7	93,7	93,7	93,7	
	Masa agua	g	7,3	12,1	17,5	23,6	
	Masa muestra seca	g	212,8	221,3	235,3	249,8	
	Humedad de moldeo WFE	%	3,4	5,5	7,4	9,4	
	Humedad de saturación W_{sat}	%	9,3	8,2	7,7	8,2	

RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO - CURVA DE COMPACTACIÓN Y DE SATURACIÓN



Gravedad específica GF (—)	2,628
Fracción gruesa PFG (%)	21,40
Fracción de ensayo PFE (%)	78,60
Densidad seca máxima ρd_{max} (g/cm3)	2,181
Peso unitario seco máximo $ɣd_{max}$ (kN/m3)	21,39
Humedad óptima W_{op}FE (%)	7,50
Corrección — Valores para las fracciones fina y gruesa combinadas	
Densidad seca máxima corregida (g/cm3)	**2,262**
Peso unitario seco máximo corregido (kN/m3)	22,18
Humedad óptima corregida (%)	7,5

	EIDER ANGULO				ELKIN ROSERO
	Elaboró:Laboratorista				Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**RELACION SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) INV E-148-13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030	**FECHA RECIBIDO:**	
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ	**FECHA ENSAYO:**	11/06/2026
DESCRP. MATERIAL	SUB BASE GRANULAR	**METODO ENSAYO:**	-

Datos de Ensayo

Tipo Material	SBG
% Material Retenido 3/4"	79
Dens Seca Max (kg/cm^3)	2,181

Diámetro Piston (cm)	5,00
Días de Inmersión	1
% Humedad Óptima	7,5

Prueba Nº:	1	2	3
Numero de Golpes	10	25	56
Masa Suelo Húmedo+ Molde M_{mws}, (g)	12.285	12.394	12.492
Masa de Molde M_m, (g)	7.781	7.650	7.603
Volumen del Molde V_m, (m³)	2101,4	2110,0	2089,0

Contenido de Humedad INV E122-13

Recipiente N°:	1	2	3
Masa Suelo Húmedo + Recipiente W_1, (g)	610,5	610,5	610,5
Masa Suelo Seco + Recipiente W_2, (g)	574,3	574,3	574,3
Masa Recipiente W_3, (g)	95,3	95,3	95,3
Contenido de Agua W_{ac} (%)	7,6	7,6	7,6

Masa Seca de la Muestra (g)	4.188	4.411	4.545
Densidad Seca de la Muestra ρ_d, (kg/m³)	1,993	2,090	2,176
Peso Unitario Seco de la Muestra (kN/m³)	19,54	20,50	21,34

Ensayo de Penetración de Probetas Compactadas - Relaciones de Soporte - % Expansión

Penetración 0.001"	Probeta 10 Golpes		Probeta 25 Golpes		Probeta 56 Golpes	
	Carga (kN)	Esfuerzo (MPa)	Carga (kg)	Esfuerzo (MPa)	Carga (kg)	Esfuerzo (MPa)
0,000	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**	0,00
0,025	**0,44**	0,22	**1,04**	0,53	**1,55**	0,79
0,050	**2,42**	1,23	**3,57**	1,82	**4,39**	2,24
0,075	**4,10**	2,09	**6,15**	3,13	**7,62**	3,88
0,100	**6,29**	3,20	**8,95**	4,56	**11,19**	5,70
0,125	**8,37**	4,26	**11,47**	5,84	**14,22**	7,24
0,150	**10,44**	5,32	**14,17**	7,22	**17,41**	8,87
0,200	**14,25**	7,26	**19,27**	9,81	**22,30**	11,36
0,250	**17,30**	8,81	**23,41**	11,92	**28,49**	14,51
0,300	**21,14**	10,77	**27,41**	13,96	**33,29**	16,95
0,400	**27,10**	13,80	**33,50**	17,06	**42,00**	21,39
0,500	**31,00**	15,79	**38,99**	19,86	**49,01**	24,96

% CBR Correg. 0,001	46,65	67,05	81,33
% CBR Correg. 0,002	69,51	93,61	112,97

Lect. Inicial	3,1400	3,5400	3,0600
Lect. Final	3,1600	3,5700	3,0900
% Expansión	0,4367	0,6550	0,6550

	RELACIÓN HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV E142-13	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ	**F. ENSAYO:**	11/06/2026
DESCRPCIÓN:	SUB BASE GRANULAR	**METODO ENSAYO:**	**C**

ANALISIS PROPORCION DE FRACCIONES

Masa Fracción Humeda Fina, M_{MF} (g)	45.887	Masa Fraación Gruesa, M_{MC} (g)	12.299
Humedad, W_F (%)	2,2	Humedad, W_C (%)	0,5
Masa Fraación Gruesa, M_{DF} (g)	44.899	Masa Fraación Gruesa, M_{DC} (g)	12.238
Fracción Fina, P_{FE} (%)	**78,6**	Fracción Gruesa, P_{FG} (%)	**21,4**

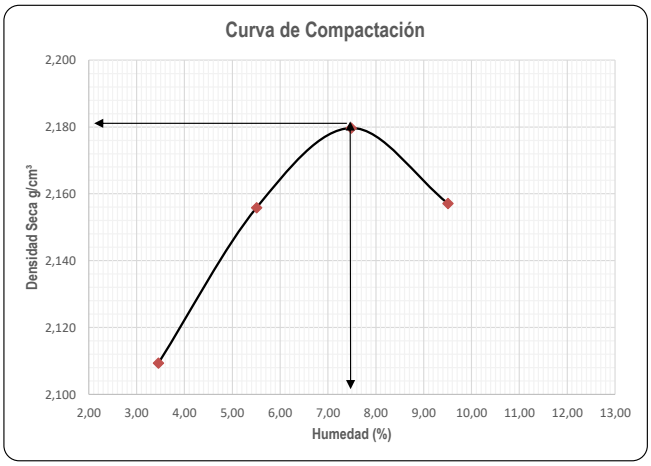
HUMEDADES

Fracción Fina

Masa Suelo Húmedo + Masa del Recipiente (g)	313,8	327,1	346,5	367,1
Masa Seca Húmedo + Masa del Recipiente (g)	306,5	315,0	329,0	343,5
Masa del Recipiente (g)	95,3	95,3	95,3	95,3
Humedad, WF (%)	**3,5**	**5,5**	**7,5**	**9,5**

DATOS DE COMPACTACION

Peso del Martillo Usado para la Compactación	9 Lb	9 Lb	9 Lb	9 Lb
Masa muestra húmeda + molde (g)	10.537	10.733	10.878	10.919
Masa del molde (g)	5.904	5.904	5.904	5.904
Masa húmeda de la muestra (g)	4.633	4.829	4.974	5.015
Masa seca de la muestra (g)	4478,2	4576,9	4627,5	4579,6
Volumen del molde (cm³)	2.123,0	2.123,0	2.123,0	2.123,0
Densidad húmeda de la muestra, ρw (g/cm³)	2,182	2,275	2,343	2,362
Densidad seca de la muestra, ρd (g/cm³)	**2,109**	**2,156**	**2,180**	**2,157**



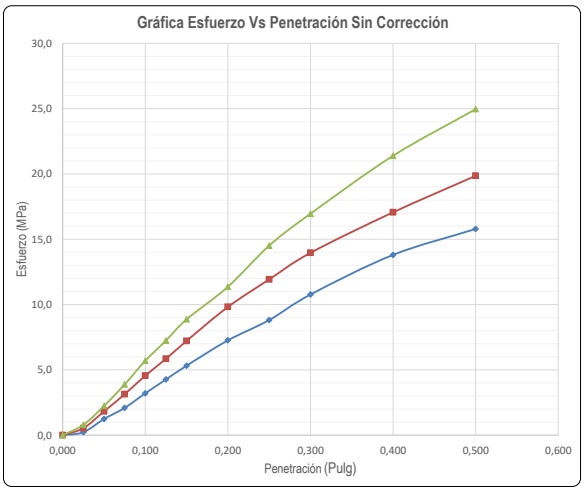
Resultados Proctor	
Humedad Óptima (%)	**7,5**
Densidad Seca Máx. (g/cm³)	**2,181**
Peso Unitario Seco Máx, Y_F (kN/m³)	**21,39**

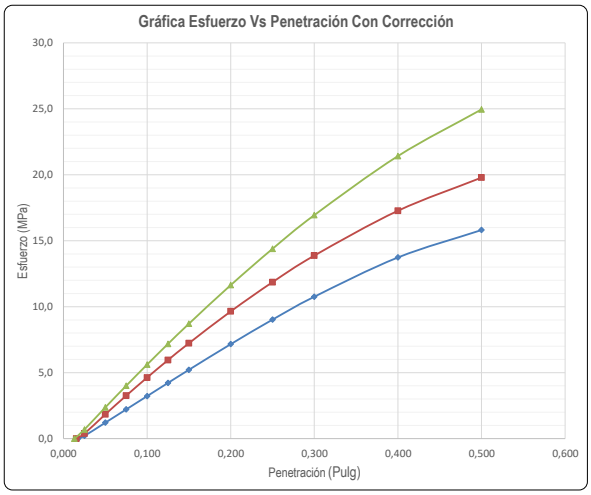
Observaciones: Tamiz de control. Tamiz 3/4"

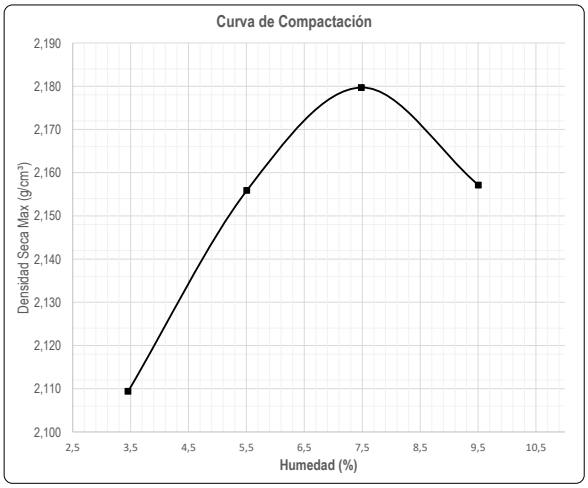
EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

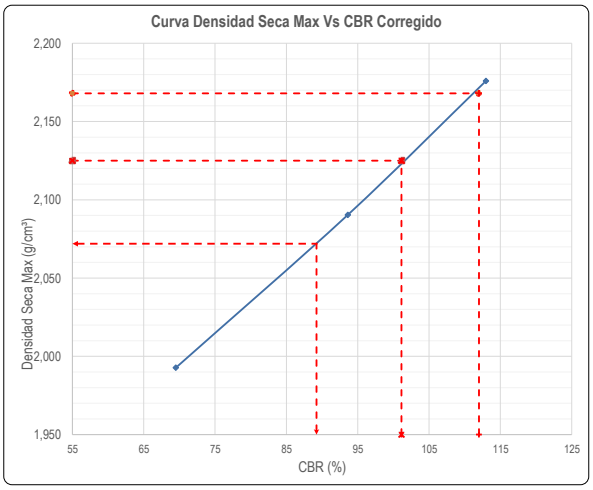
ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

	RELACION SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) INV E-148-13	No Consecutivo de ensayo









Contenido de Humedad Final INV E122-13

Prueba No	1	2	3
Recipiente N°:	1	2	3
S. Húmedo + Recipiente W1, (g)	541,5	569,5	602,4
S. Seco + Recipiente W2, (g)	510,3	530,0	559,8
Masa Recipiente W3, (g)	95,3	72,3	95,3
Contenido de Agua Wac (%)	7,5	8,6	9,2

RESULTADO

Tipo Material	SBG
% Compactación	95%
Dens Seca (kg/m³) 95%	2,072
Índice CBR 95%	89,2
Índice CBR 98%	101,13
Índice CBR 100%	111,93

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

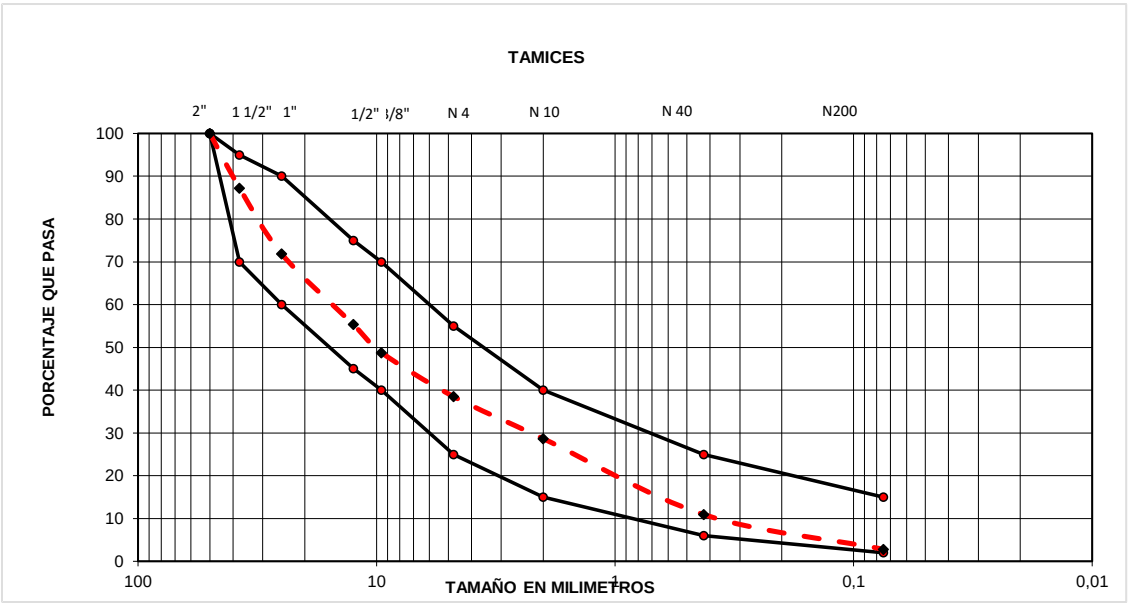
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** viernes, 12 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8206,5	P2=	7975,5	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	1048,8	12,8	87	**70**	**95**
1"	1.261,9	15,4	71,8	**60**	**90**
1/2"	1.355,7	16,5	55,3	**45**	**75**
3/8"	537,6	6,6	48,8	**40**	**70**
No. 4	843,5	10,3	38,5	**25**	**55**
No. 10	806,4	9,8	28,7	**15**	**40**
No. 40	1.454,9	17,7	10,9	**6**	**25**
No. 200	666,7	8,1	2,8	**2**	**15**
PASA No.200	233,0	2,8			
SUMA	7159,7				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

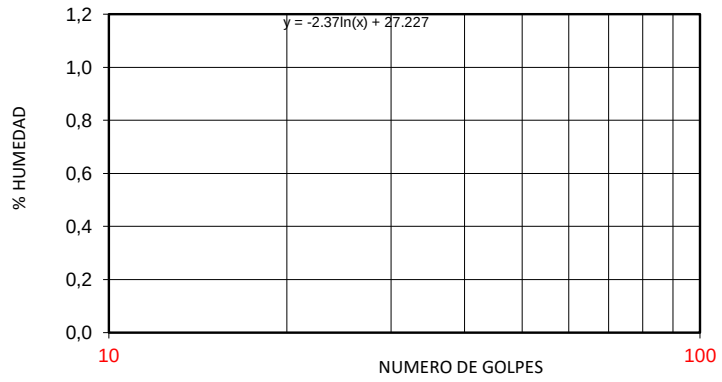
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 12-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

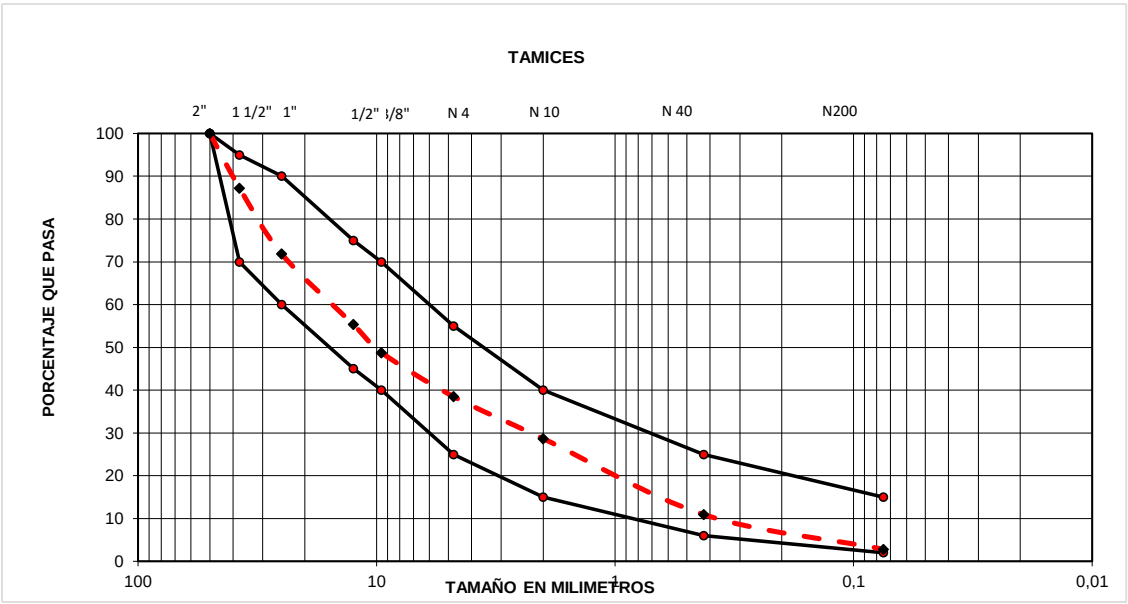
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** martes, 16 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8206,5	P2=	7975,5	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	1048,8	12,8	87	**70**	**95**
1"	1.261,9	15,4	71,8	**60**	**90**
1/2"	1.355,7	16,5	55,3	**45**	**75**
3/8"	537,6	6,6	48,8	**40**	**70**
No. 4	843,5	10,3	38,5	**25**	**55**
No. 10	806,4	9,8	28,7	**15**	**40**
No. 40	1.454,9	17,7	10,9	**6**	**25**
No. 200	666,7	8,1	2,8	**2**	**15**
PASA No.200	233,0	2,8			
SUMA	7159,7				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

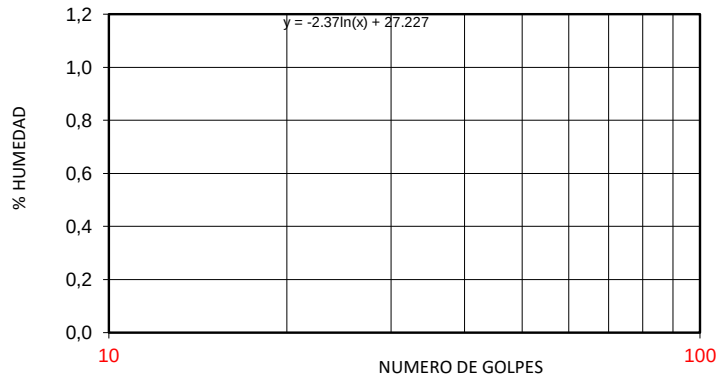
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 16-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

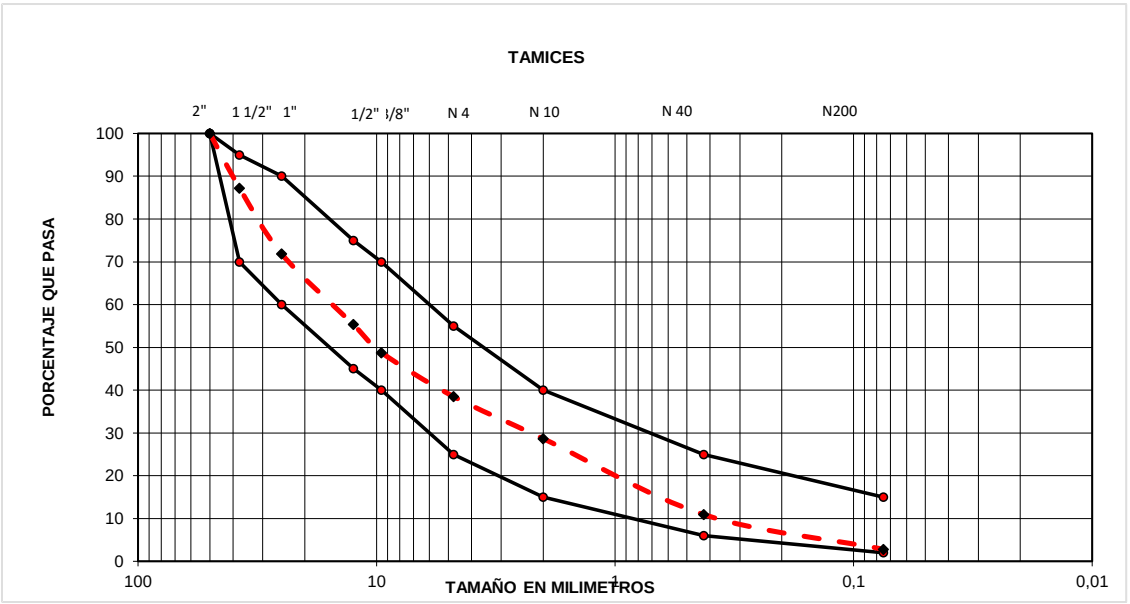
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** miércoles, 17 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	8206,5	P2=	7975,5	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	1048,8	12,8	87	**70**	**95**
1"	1.261,9	15,4	71,8	**60**	**90**
1/2"	1.355,7	16,5	55,3	**45**	**75**
3/8"	537,6	6,6	48,8	**40**	**70**
No. 4	843,5	10,3	38,5	**25**	**55**
No. 10	806,4	9,8	28,7	**15**	**40**
No. 40	1.454,9	17,7	10,9	**6**	**25**
No. 200	666,7	8,1	2,8	**2**	**15**
PASA No.200	233,0	2,8			
SUMA	7159,7				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

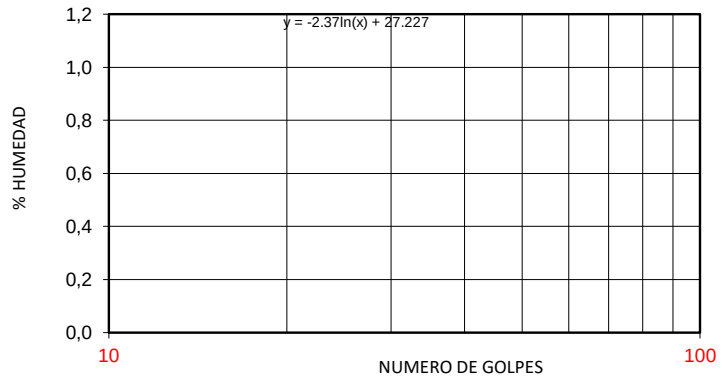
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 17-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

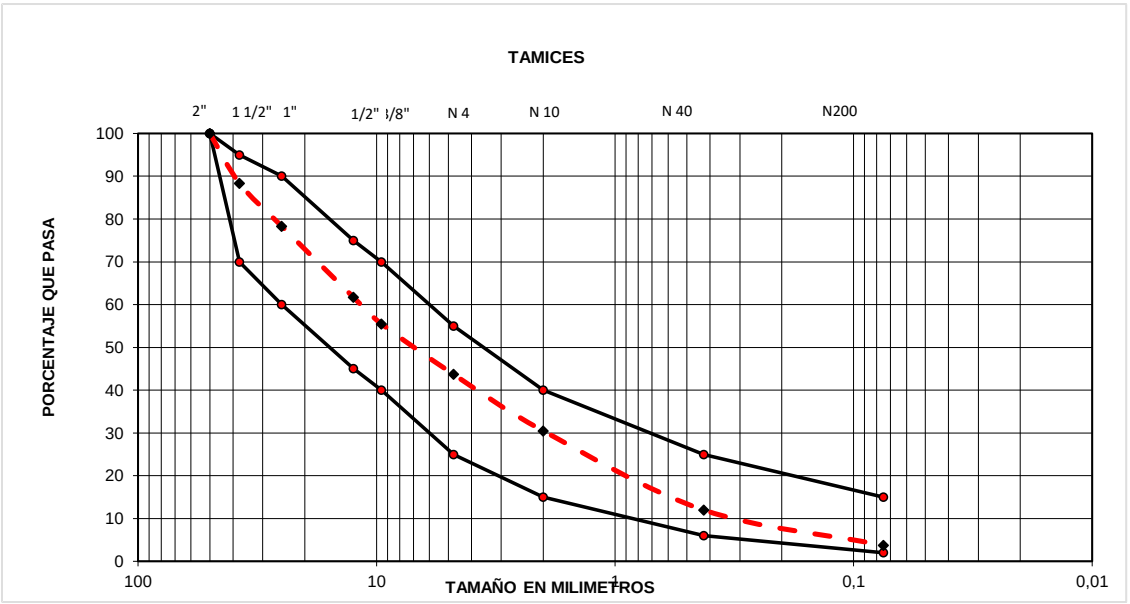
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** jueves, 18 de junio de 2026

ANALISIS GRANULOMETRICO	**SBG-50**

GRADACIÓN					
P1=	7573,8	P2=	7289,4	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	100	**100**	**100**
1 1/2"	885,1	11,7	88	**70**	**95**
1"	755,5	10,0	78,3	**60**	**90**
1/2"	1.258,6	16,6	61,7	**45**	**75**
3/8"	472,5	6,2	55,5	**40**	**70**
No. 4	893,2	11,8	43,7	**25**	**55**
No. 10	999,6	13,2	30,5	**15**	**40**
No. 40	1.401,1	18,5	12,0	**6**	**25**
No. 200	623,8	8,2	3,8	**2**	**15**
PASA No.200	290,4	3,8			
SUMA	6694,7				



OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO
INV-E 125 - 126-13

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

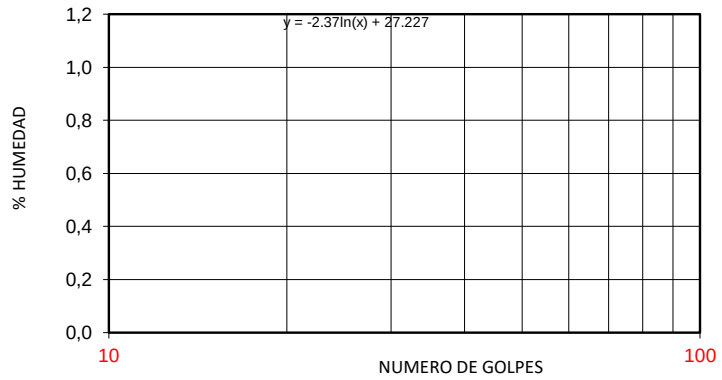
LOCALIZACION: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR **FECHA:** 18-jun-26

		LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL
No. GOLPES				A
CAPSULA No.		N.L	N.P	
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO	gr.			
PESO DE LA CAPSULA	gr.			
PESO DEL AGUA	gr.			
PESO DEL SUELO SECO	gr.			
CONTENIDO DE HUMEDAD	**%**			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO = **N.L**

LIMITE PLÁSTICO = **N.P**

INDICE DE PLASTICIDAD = **N/P**

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

OBSERVACIONES:

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **E - 133-13**	**INV**

No Consecutivo de ensayo

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: SUB BASE GRANULAR

FECHA: 18-jun-26

ENSAYO No.		**1**					
PROBETA		**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	130,0	133,0	128,0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	82	80	81			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	64	61	64			
PROMEDIO	**(%)**	**63**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

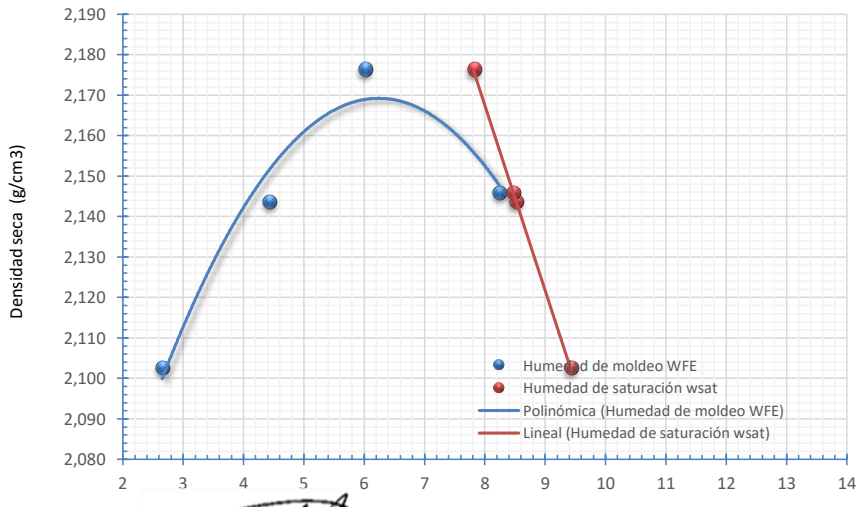
ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

INGENIERIA DE VIAS SAS	PROCTOR | RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO INV E—141, E—142 y E—143	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030		Muestra N°	Fecha	LABORATORISTA
Material	SUB BASE GRANULAR		1	18-jun.-2026	
Procedencia material	RIO DOS RIOS		Sondeo	Profundidad	
Ubicación	PLANTA GALINDEZ		-	-	EIDER ANGULO
Ensayo	Método	C	Método preparación muestra	10/12/2025	
	Diámetro del molde	6"	N° golpes / capa	56	
	Material pasa Tamiz	19 mm | 3/4"	Martillo (lb)	10	
	N° capas	5	Caída (pulg.)	18	ELKIN ROSERO

	Variable	Unidad	1	2	3	4	5
Muestra compactada	Masa de la muestra húmeda + molde MT	g	10486,0	10656,0	10802,0	10835,0	
	Masa del molde MMD	g	5904,0	5904,0	5904,0	5904,0	
	Volumen del molde V	cm3	2123,0	2123,0	2123,0	2123,0	
	Masa de la muestra húmeda MHFE	g	4582,0	4752,0	4898,0	4931,0	
	Masa de la muestra seca MSFE	g	4463,7	4550,6	4620,2	4555,6	
	Densidad de la muestra seca ρd	g/cm3	2,103	2,143	2,176	2,146	
	Peso unitario seco ɣd	kN/m3	20,62	21,02	21,34	21,04	
Muestra suelta | Verificación de humedad - INV E122	Tara N°	—	1	2	3	4	
	Masa muestra húmeda + tara	g	314,5	329,7	353,0	373,6	
	Masa muestra seca + tara	g	308,8	319,7	338,3	352,3	
	Masa tara	g	93,8	93,8	93,8	93,8	
	Masa agua	g	5,7	10,0	14,7	21,3	
	Masa muestra seca	g	215,0	225,9	244,5	258,5	
	Humedad de moldeo WFE	%	2,7	4,4	6,0	8,2	
	Humedad de saturación W_{sat}	%	9,4	8,5	7,8	8,5	

RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO - CURVA DE COMPACTACIÓN Y DE SATURACIÓN



Gravedad específica GF (—)	2,628
Fracción gruesa PFG (%)	22,90
Fracción de ensayo PFE (%)	77,10
Densidad seca máxima ρd_{max} (g/cm3)	2,177
Peso unitario seco máximo γd_{max} (kN/m3)	21,35
Humedad óptima W_{op}FE (%)	6,00
Corrección — Valores para las fracciones fina y gruesa combinadas	
Densidad seca máxima corregida (g/cm3)	**2,264**
Peso unitario seco máximo corregido (kN/m3)	22,20
Humedad óptima corregida (%)	6,0

EIDER ANGULO		ELKIN ROSERO
Elaboró:Laboratorista		Ing. Jefe de Planta

	RELACIÓN HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV E142-13	No Consecutivo de ensayo

PROYECTO:	CONTRATO 1001 DE 2021 MACIZO 2030	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ	**F. ENSAYO:**	18/06/2026
DESCRPCIÓN:	SUB BASE GRANULAR	**METODO ENSAYO:**	**C**

ANALISIS PROPORCION DE FRACCIONES

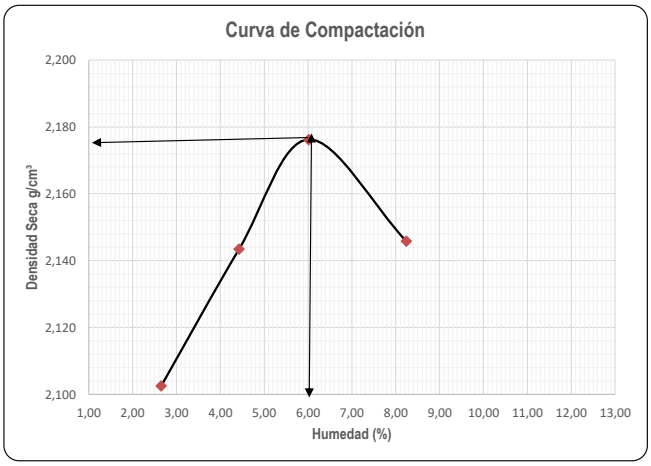
Masa Fracción Humeda Fina, M_{MF} (g)	41.032	Masa Fraación Gruesa, M_{MC} (g)	12.177
Humedad, W_F (%)	0,7	Humedad, W_C (%)	0,4
Masa Fraación Gruesa, M_{DF} (g)	40.747	Masa Fraación Gruesa, M_{DC} (g)	12.128
Fracción Fina, P_{FE} (%)	**77,1**	Fracción Gruesa, P_{FG} (%)	**22,9**

HUMEDADES

Fracción Fina

Masa Suelo Húmedo + Masa del Recipiente (g)	314,5	329,7	353,0	373,6
Masa Seca Húmedo + Masa del Recipiente (g)	308,8	319,7	338,3	352,3
Masa del Recipiente (g)	93,8	93,8	93,8	93,8
Humedad, WF (%)	**2,7**	**4,4**	**6,0**	**8,2**

DATOS DE COMPACTACIÓN				
Peso del Martillo Usado para la Compactación	9 Lb	9 Lb	9 Lb	9 Lb
Masa muestra húmeda + molde (g)	10.486	10.656	10.802	10.835
Masa del molde (g)	5.904	5.904	5.904	5.904
Masa húmeda de la muestra (g)	4.582	4.752	4.898	4.931
Masa seca de la muestra (g)	4463,7	4550,6	4620,2	4555,6
Volumen del molde (cm³)	2.123,0	2.123,0	2.123,0	2.123,0
Densidad húmeda de la muestra, ρw (g/cm³)	2,158	2,238	2,307	2,323
Densidad seca de la muestra, ρd (g/cm³)	**2,103**	**2,143**	**2,176**	**2,146**



Resultados Proctor	
Humedad Óptima (%)	**6,0**
Densidad Seca Máx. (g/cm³)	**2,177**
Peso Unitario Seco Máx, Y_F (kN/m³)	**21,35**

Observaciones: Tamiz de control. Tamiz 3/4"

EIDER ANGULO
Elaboró:Laboratorista

ELKIN ROSERO
Ing. Jefe de Planta

ENSAYOS DE LABORATORIO
CONSORCIO ICAYECO 189

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0
		ene-22
		Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	de

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	**FECHA:**	jun-26
LOCALIZACION OBRA:	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	990 DE 2021

ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Fecha: 6 DE JUNIO 2026							
Tramo		**Km50+600-626**					
Abscisa		**Km50+610**	**Km50+620**				
Margen		izquierda	Derecha				
Profundidad	(m)	0.15	0.15				
Tipo de material		Subbase	Subbase				
Masa arena inicial + Frasco	(g)	7097	7055				
Masa arena final + Frasco	(g)	3158	3119				
Constante del cono	(g)	1645	1645				
Masa arena total usada	(g)	3939	3936				
Masa Arena en el Hueco	(g)	2294	2291				
Densidad de la arena	(g/cm^3)	1.380	1.380				
Volumen perforación	(cm^3)	1662	1660				
Masa del Material Humedo Extraido	(g)	4011	3830				
Humedad Material	(%)	9.4	8.0				
Masa del Material Seco Extraido	(g)	3666	3546				
Masa Humeda Fraccion gruesa 3/4"	(g)	479	589				
Gravedad Especifico Fraccion Gruesa Ret	(g)	2.638	2.638				
Porcentaje Fraccion Gruesa Ret 3/4"	(%)	12%	15%				
Densidad Humeda Terreno	(g/cm^3)	2.413	2.307				
Densidad Seca Terreno	(g/cm^3)	2.206	2.136				
Densidad máxima laboratorio	(g/cm^3)	2.169					
Densidad Seca Terreno (corregido)	(g/cm^3)	2.158	2.065				
Porcentaje de compactacion individual	(%)	99%	95%				
Compactación mínima especificada	(%)	95%	95%				
CUMPLE	SI/NO	SI	SI				
Promedio del tramo	(%)	97%					

Firma

Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0
		ene-22
		Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	de

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	**FECHA:**	jun-26
LOCALIZACION OBRA:	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	990 DE 2021

ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Fecha: 4 DE JUNIO 2026							
Tramo		**Km54+730-820 M.D**					
Abscisa		**Km54+740**	**Km54+770**	**Km54+800**			
Margen		izquierda	Eje	Derecha			
Profundidad	(m)	0.15	0.15	0.15			
Tipo de material		Subbase	Subbase	Subbase			
Masa arena inicial + Frasco	(g)	7182	7157	7131			
Masa arena final + Frasco	(g)	2819	2848	2597			
Constante del cono	(g)	1645	1645	1645			
Masa arena total usada	(g)	4363	4309	4534			
Masa Arena en el Hueco	(g)	2718	2664	2889			
Densidad de la arena	(g/cm^3)	1.380	1.380	1.380			
Volumen perforación	(cm^3)	1970	1930	2093			
Masa del Material Humedo Extraido	(g)	4641	4590	4777			
Humedad Material	(%)	8.2	7.6	5.8			
Masa del Material Seco Extraido	(g)	4289	4266	4515			
Masa Humeda Fraccion gruesa 3/4"	(g)	686	830	962			
Gravedad Especifico Fraccion Gruesa Ret	(g)	2.638	2.638	2.638			
Porcentaje Fraccion Gruesa Ret 3/4"	(%)	15%	18%	20%			
Densidad Humeda Terreno	(g/cm^3)	2.356	2.378	2.282			
Densidad Seca Terreno	(g/cm^3)	2.178	2.210	2.157			
Densidad máxima laboratorio	(g/cm^3)	2.169					
Densidad Seca Terreno (corregido)	(g/cm^3)	2.114	2.133	2.062			
Porcentaje de compactacion individual	(%)	97%	98%	95%			
Compactación mínima especificada	(%)	95%	95%	95%			
CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI			
Promedio del tramo	(%)	97%					

Firma

Angelo Jhoanner Rengifo

Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	**DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161**	Versión 0
		ene-22
		Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	de

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	**FECHA:**	jun-26
LOCALIZACION OBRA:	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	990 DE 2021

ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Fecha: 1 DE JUNIO 2026							
Tramo		**Km55+220/270 M.I**					
Abscisa		**Km55+222**	**Km55+252**				
Margen		Derecha	izquierda				
Profundidad	(m)	0.15	0.15				
Tipo de material		Subbase	Subbase				
Masa arena inicial + Frasco	(g)	6467	6421				
Masa arena final + Frasco	(g)	2284	2494				
Constante del cono	(g)	1645	1645				
Masa arena total usada	(g)	4183	3927				
Masa Arena en el Hueco	(g)	2538	2282				
Densidad de la arena	(g/cm^3)	1.380	1.380				
Volumen perforación	(cm^3)	1839	1654				
Masa del Material Humedo Extraido	(g)	4414	3844				
Humedad Material	(%)	6.2	5.2				
Masa del Material Seco Extraido	(g)	4156	3654				
Masa Humeda Fraccion gruesa 3/4"	(g)	720	688				
Gravedad Especifico Fraccion Gruesa Ret	(g)	2.638	2.638				
Porcentaje Fraccion Gruesa Ret 3/4"	(%)	16%	18%				
Densidad Humeda Terreno	(g/cm^3)	2.400	2.325				
Densidad Seca Terreno	(g/cm^3)	2.260	2.210				
Densidad máxima laboratorio	(g/cm^3)	2.168					
Densidad Seca Terreno (corregido)	(g/cm^3)	2.199	2.134				
Porcentaje de compactacion individual	(%)	101%	98%				
Compactación mínima especificada	(%)	95%	95%				
CUMPLE	SI/NO	SI	SI				
Promedio del tramo	(%)	100%					

Firma

Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0
		ene-22
		Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	de

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	**FECHA:**	jun-26
LOCALIZACION OBRA:	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	990 DE 2021

ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Fecha: 10 DE JUNIO 2026							
Tramo		**Km55+440-500**					
Abscisa		**Km55+450**	**Km55+470**	**Km55+490**			
Margen		izquierda	Eje	Derecha			
Profundidad	(m)	0.15	0.15	0.15			
Tipo de material		Subbase	Subbase	Subbase			
Masa arena inicial + Frasco	(g)	6903	6845	6795			
Masa arena final + Frasco	(g)	2654	2633	2442			
Constante del cono	(g)	1645	1645	1645			
Masa arena total usada	(g)	4249	4212	4353			
Masa Arena en el Hueco	(g)	2604	2567	2708			
Densidad de la arena	(g/cm^3)	1.380	1.380	1.380			
Volumen perforación	(cm^3)	1887	1860	1962			
Masa del Material Humedo Extraido	(g)	4361	4449	4808			
Humedad Material	(%)	8.8	8.0	8.4			
Masa del Material Seco Extraido	(g)	4008	4119	4435			
Masa Humeda Fraccion gruesa 3/4"	(g)	993	1079	957			
Gravedad Especifico Fraccion Gruesa Ret	(g)	2.638	2.638	2.638			
Porcentaje Fraccion Gruesa Ret 3/4"	(%)	23%	24%	20%			
Densidad Humeda Terreno	(g/cm^3)	2.311	2.392	2.450			
Densidad Seca Terreno	(g/cm^3)	2.124	2.215	2.260			
Densidad máxima laboratorio	(g/cm^3)	2.169					
Densidad Seca Terreno (corregido)	(g/cm^3)	2.009	2.106	2.183			
Porcentaje de compactacion individual	(%)	93%	97%	101%			
Compactación mínima especificada	(%)	95%	95%	95%			
CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI			
Promedio del tramo	(%)	97%					

Firma

Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161						Versión 0
							ene-22
							Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189						de
PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO		**FECHA:**		jun-26		
LOCALIZACION OBRA:	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)		**ENTIDAD CONTRATANTE:**		INVIAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		**CONTRATO DE OBRA No.:**		1001 DE 2021		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**		990 DE 2021		

ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Fecha: 20 JUNIO DE 2026							
Tramo		**Km54+700/730**					
Abscisa		**Km54+705**	**Km54+725**				
Margen		Derecha	Izquierda				
Profundidad	(m)	0.30	0.30				
Tipo de material		Sub rasante	Sub rasante				
Masa arena inicial + Frasco	(g)	6712	6615				
Masa arena final + Frasco	(g)	2481	2564				
Constante del cono	(g)	1645	1645				
Masa arena total usada	(g)	4231	4051				
Masa Arena en el Hueco	(g)	2586	2406				
Densidad de la arena	(g/cm^3)	1.380	1.380				
Volumen perforación	(cm^3)	1874	1743				
Masa del Material Humedo Extraido	(g)	4427	4206				
Humedad Material	(%)	10.0	10.6				
Masa del Material Seco Extraido	(g)	4025	3803				
Masa Humeda Fraccion gruesa 3/4"	(g)	1020	1007				
Gravedad Especifico Fraccion Gruesa Ret	(g)	2.638	2.638				
Porcentaje Fraccion Gruesa Ret 3/4"	(%)	23%	24%				
Densidad Humeda Terreno	(g/cm^3)	2.362	2.412				
Densidad Seca Terreno	(g/cm^3)	2.148	2.181				
Densidad máxima laboratorio	(g/cm^3)	2.139					
Densidad Seca Terreno (corregido)	(g/cm^3)	2.034	2.068				
Porcentaje de compactacion individual	(%)	95%	97%				
Compactación mínima especificada	(%)	95%	95%				
CUMPLE	SI/NO	SI	SI				
Promedio del tramo	(%)	96%					

Firma

Angela Quiñonez Rengifo
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0
		ene-22
	CONSORCIO ICAYECO - 189	Página ___ de ___

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	**FECHA:**	jun-26
LOCALIZACION OBRA:	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Fecha: 7 JUNIO DE 2026							
Tramo		**Km55+440/500**					
Abscisa		**Km55+450**	**Km55+480**				
Margen		Derecha	Izquierda				
Profundidad	(m)	0.30	0.30				
Tipo de material		Sub rasante	Sub rasante				
Masa arena inicial + Frasco	(g)	7008	6958				
Masa arena final + Frasco	(g)	3078	2991				
Constante del cono	(g)	1645	1645				
Masa arena total usada	(g)	3930	3967				
Masa Arena en el Hueco	(g)	2285	2322				
Densidad de la arena	(g/cm^3)	1.380	1.380				
Volumen perforación	(cm^3)	1656	1683				
Masa del Material Humedo Extraido	(g)	4059	4014				
Humedad Material	(%)	10.6	8.2				
Masa del Material Seco Extraido	(g)	3670	3710				
Masa Humeda Fraccion gruesa 3/4"	(g)	698	841				
Gravedad Especifico Fraccion Gruesa Ret	(g)	2.638	2.638				
Porcentaje Fraccion Gruesa Ret 3/4"	(%)	17%	21%				
Densidad Humeda Terreno	(g/cm^3)	2.451	2.386				
Densidad Seca Terreno	(g/cm^3)	2.216	2.205				
Densidad máxima laboratorio	(g/cm^3)	2.134					
Densidad Seca Terreno (corregido)	(g/cm^3)	2.145	2.113				
Porcentaje de compactacion individual	(%)	101%	99%				
Compactación mínima especificada	(%)	95%	95%				
CUMPLE	SI/NO	SI	SI				
Promedio del tramo	(%)	100%					

Firma

Angela Quiñonez Rengifo
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO
I.N.V. E - 410 - 13

CONSORCIO ICAYECO - 189

ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO		**FECHA:**	jun-26
RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)		**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
CONSORCIO ICAYECO 189		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA	ELEMENTO	FECHA VACIADO	FECHA PRUEBA	Asent. Pulg	Diám. mm	edad en dias	Carga Máxima kN	Area seccion mm^2	Resistencia obtenda			resistencia	evolución %	Cumple
									Kg/cm^2	MPa kN/m^2	PSI lb/pul^2	nominal		S/N
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #5	27-abr.-26	22-jun.-26	5.8	100.0	56	263.6	7854.0	342	34	4,868	4,000	122	SI
Km 57+116/127 M.I	Zarpa Muro bordillo mdulo 1 y 2	1-may.-26	26-jun.-26	6.5	100.0	56	235.5	7854.0	306	30	4,349	4,000	109	SI
Km 56+025/070 M.I	muros laterales canal de desague	5-may.-26	2-jun.-26	5.6	100.0	28	185.9	7854.0	241	24	3,433	3,000	114	SI
		5-may.-26	2-jun.-26	5.6	100.0	28	177.7	7854.0	231	23	3,281	3,000	109	SI
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #1	5-may.-26	30-jun.-26	5.6	100.0	56	225.4	7854.0	293	29	4,162	4,000	104	SI
Km 54+869/875 M.I	Zarpa muro H5 modulo #4.	6-may.-26	1-jul.-26	6.0	100.0	56	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro H4 modulo #5	8-may.-26	15-may.-26	6.4	100.0	7	212.7	7854.0	276	27	3,928	4,000	98	SI
		8-may.-26	5-jun.-26	6.4	100.0	28	255.3	7854.0	331	33	4,714	4,000	118	SI
		8-may.-26	5-jun.-26	6.4	100.0	28	260.2	7854.0	338	33	4,805	4,000	120	SI
Km 54+869/875 M.I	Vastago muro H5 modulo #4	9-may.-26	16-may.-26	6.6	100.0	7	197.1	7854.0	256	25	3,640	4,000	91	SI
		9-may.-26	6-jun.-26	6.6	100.0	28	237.0	7854.0	308	30	4,377	4,000	109	SI
		9-may.-26	6-jun.-26	6.6	100.0	28	240.2	7854.0	312	31	4,436	4,000	111	SI
Km 55+165/190 M.I	Caisson #6	9-may.-26	6-jun.-26	6.0	100.0	28	225.1	7854.0	292	29	4,157	4,000	104	SI
		9-may.-26	6-jun.-26	6.0	100.0	28	230.3	7854.0	299	29	4,253	4,000	106	SI
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #18	11-may.-26	8-jun.-26	6.4	100.0	28	216.5	7854.0	281	28	3,998	4,000	100	NO
		11-may.-26	8-jun.-26	6.4	100.0	28	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo # 8	11-may.-26	8-jun.-26	6.8	100.0	28	249.3	7854.0	324	32	4,604	4,000	115	SI
		11-may.-26	8-jun.-26	6.8	100.0	28	238.5	7854.0	310	30	4,404	4,000	110	SI

Km 35+460/601 M.D	Vastago muro H4 modulo #3	12-may.-26	9-jun.-26	6.2	100.0	28	233.5	7854.0	303	30	4,312	4,000	108	SI
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #17	12-may.-26	9-jun.-26	6.6	100.0	28	231.2	7854.0	300	29	4,269	4,000	107	SI
		12-may.-26	9-jun.-26	6.6	100.0	28	239.5	7854.0	311	30	4,423	4,000	111	SI
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #9	14-may.-26	11-jun.-26	6.2	100.0	28	229.5	7854.0	298	29	4,238	4,000	106	SI
		14-may.-26	11-jun.-26	6.2	100.0	28	231.2	7854.0	300	29	4,269	4,000	107	SI
Km 54+775/781 M.I	Zarpa muro h4.	18-may.-26	15-jun.-26	6.6	100.0	28	219.6	7854.0	285	28	4,055	4,000	101	SI
		18-may.-26	15-jun.-26	6.6	100.0	28	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
Km 54+845 M.I	Vastago muro H3 modulo #3	19-may.-26	16-jun.-26	6.0	100.0	28	287.4	7854.0	373	37	5,307	4,000	133	SI
		19-may.-26	14-jul.-26	6.0	100.0	56	286.3	7854.0	372	36	5,287	4,000	132	SI
KM51+750 M.D	Tubos 36"	19-may.-26	16-jun.-26	5.0	100.0	28	312.2	7854.0	405	40	5,765	4,000	144	SI
		19-may.-26	16-jun.-26	5.0	100.0	28	314.7	7854.0	409	40	5,811	4,000	145	SI
KM51+750 M.D	Recalce vastago muro H3	19-may.-26	16-jun.-26	5.2	100.0	28	216.4	7854.0	281	28	3,996	4,000	100	NO
		19-may.-26	16-jun.-26	5.2	100.0	28	222.8	7854.0	289	28	4,114	4,000	103	SI
KM54+875/880 M.I	Vastago muro H4 Modulo #5	21-may.-26	18-jun.-26	5.9	100.0	28	237.1	7854.0	308	30	4,378	4,000	109	SI
		21-may.-26	18-jun.-26	5.9	100.0	28	240.3	7854.0	312	31	4,437	4,000	111	SI
Km 55+165/190 M.I	Caisson #9	21-may.-26	18-jun.-26	6.3	100.0	28	262.0	7854.0	340	33	4,838	4,000	121	SI
		21-may.-26	18-jun.-26	6.3	100.0	28	260.3	7854.0	338	33	4,807	4,000	120	SI
Km 55+165/190 M.I	Muro pantalla modulo #2	22-may.-26	19-jun.-26	6.4	100.0	28	220.7	7854.0	287	28	4,076	4,000	102	SI
		22-may.-26	19-jun.-26	6.4	100.0	28	216.5	7854.0	281	28	3,998	4,000	100	NO
KM54+720 M.I	Vastago muro H3	22-may.-26	25-may.-26	6.6	100.0	3	184.6	7854.0	240	24	3,409	4,000	85	SI
		22-may.-26	19-jun.-26	6.6	100.0	28	286.7	7854.0	372	37	5,294	4,000	132	SI
KM54+880/885 M.I	Zarpa muro H4 modulo #6	22-may.-26	19-jun.-26	6.2	100.0	28	241.8	7854.0	314	31	4,465	4,000	112	SI
		22-may.-26	19-jun.-26	6.2	100.0	28	245.3	7854.0	318	31	4,530	4,000	113	SI
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #13	22-may.-26	19-jun.-26	6.2	100.0	28	230.5	7854.0	299	29	4,256	4,000	106	SI
		22-may.-26	19-jun.-26	6.2	100.0	28	245.2	7854.0	318	31	4,528	4,000	113	SI
Km 54+875 M.I	Zarpa muro H4 modulo #3	23-may.-26	30-may.-26	6.0	100.0	7	177.8	7854.0	231	23	3,283	4,000	82	SI
		23-may.-26	20-jun.-26	6.0	100.0	28	224.8	7854.0	292	29	4,151	4,000	104	SI
		23-may.-26	20-jun.-26	6.0	100.0	28	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro H4 Modulo #1	23-may.-26	30-may.-26	6.2	100.0	7	208.5	7854.0	271	27	3,850	4,000	96	SI
		23-may.-26	20-jun.-26	6.2	100.0	28	230.3	7854.0	299	29	4,253	4,000	106	SI
		23-may.-26	20-jun.-26	6.2	100.0	28	225.4	7854.0	293	29	4,162	4,000	104	SI

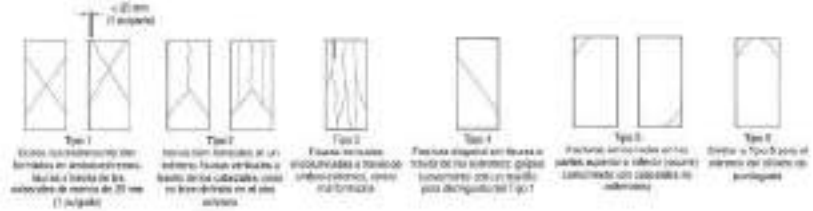
Km 35+460/601 M.D	viga cabezal modulo #14	23-may.-26	30-may.-26	6.4	100.0	7	200.7	7854.0	261	26	3,706	4,000	93	SI
		23-may.-26	20-jun.-26	6.4	100.0	28	252.6	7854.0	328	32	4,665	4,000	117	SI
		23-may.-26	20-jun.-26	6.4	100.0	28	247.8	7854.0	322	32	4,576	4,000	114	SI
Km 63+350/390 M.D	Cunetas intermedias	25-may.-26	1-jun.-26	6.3	100.0	7	115.9	7854.0	150	15	2,140	3,000	71	SI
Km 55+462 M.I	Zarpa muro H2	26-may.-26	2-jun.-26	5.4	100.0	7	243.9	7854.0	317	31	4,504	4,000	113	SI
		26-may.-26	23-jun.-26	5.4	100.0	28	245.2	7854.0	318	31	4,528	4,000	113	SI
Km 50+605 M.D	Refuerzo tuberias	26-may.-26	2-jun.-26	5.5	100.0	7	221.8	7854.0	288	28	4,096	4,000	102	SI
		26-may.-26	23-jun.-26	5.5	100.0	28	224.2	7854.0	291	29	4,140	4,000	104	SI
		26-may.-26	23-jun.-26	5.5	100.0	28	220.5	7854.0	286	28	4,072	4,000	102	SI
Km54+880/885 M.I	Vastago muro H4 Modulo #6	27-may.-26	3-jun.-26	5.3	100.0	7	177.8	7854.0	231	23	3,283	4,000	82	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.3	100.0	28	266.3	7854.0	346	34	4,918	4,000	123	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.3	100.0	28	268.1	7854.0	348	34	4,951	4,000	124	SI
Km 51+080 M.I	Bordillo	27-may.-26	3-jun.-26	5.5	100.0	7	175.4	7854.0	228	22	3,239	3,000	108	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.5	100.0	28	196.4	7854.0	255	25	3,627	3,000	121	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.5	100.0	28	195.8	7854.0	254	25	3,616	3,000	121	SI
Km 50+700 M.I	andenes	27-may.-26	3-jun.-26	5.8	100.0	7	139.1	7854.0	181	18	2,569	3,000	86	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.8	100.0	28	175.4	7854.0	228	22	3,239	3,000	108	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.8	100.0	28	177.9	7854.0	231	23	3,285	3,000	110	SI
Km 50+730 M.I	andenes	27-may.-26	3-jun.-26	5.4	100.0	7	176.2	7854.0	229	22	3,254	3,000	108	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.4	100.0	28	185.3	7854.0	241	24	3,422	3,000	114	SI
		27-may.-26	24-jun.-26	5.4	100.0	28	177.5	7854.0	230	23	3,278	3,000	109	SI
Km54+860/866 M.I	Vastago muro H4 Modulo #3	28-may.-26	4-jun.-26	5.3	100.0	7	178.1	7854.0	231	23	3,289	4,000	82	SI
		28-may.-26	25-jun.-26	5.3	100.0	28	232.1	7854.0	301	30	4,286	4,000	107	SI
		28-may.-26	25-jun.-26	5.3	100.0	28	235.3	7854.0	306	30	4,345	4,000	109	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro Modulo #11	29-may.-26	5-jun.-26	5.6	100.0	7	184.7	7854.0	240	24	3,411	4,000	85	SI
		29-may.-26	26-jun.-26	5.6	100.0	28	230.5	7854.0	299	29	4,256	4,000	106	SI
		29-may.-26	26-jun.-26	5.6	100.0	28	244.3	7854.0	317	31	4,511	4,000	113	SI
Km 55+460 M.I	Vastago muro H2	30-may.-26	6-jun.-26	5.2	100.0	7	188.5	7854.0	245	24	3,481	4,000	87	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.2	100.0	28	232.6	7854.0	302	30	4,295	4,000	107	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.2	100.0	28	229.2	7854.0	298	29	4,232	4,000	106	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro Modulo #4	30-may.-26	6-jun.-26	5.7	100.0	7	182.1	7854.0	236	23	3,363	4,000	84	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.7	100.0	28	236.8	7854.0	307	30	4,373	4,000	109	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.7	100.0	28	238.0	7854.0	309	30	4,395	4,000	110	SI

Km54+858/858 M.I	Zarpa muro H4 modulo #3	30-may.-26	6-jun.-26	5.3	100.0	7	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.3	100.0	28	224.7	7854.0	292	29	4,149	4,000	104	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.3	100.0	28	233.9	7854.0	304	30	4,319	4,000	108	SI
Km54+908/914 M.I	Zarpa muro H2 modulo #1	30-may.-26	6-jun.-26	5.4	100.0	7	179.3	7854.0	233	23	3,311	4,000	83	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.4	100.0	28	259.3	7854.0	337	33	4,788	4,000	120	SI
		30-may.-26	27-jun.-26	5.4	100.0	28	257.1	7854.0	334	33	4,748	4,000	119	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro Modulo #12	1-jun.-26	8-jun.-26	5.8	100.0	7	153.5	7854.0	199	20	2,835	4,000	71	SI
		1-jun.-26	29-jun.-26	5.8	100.0	28	225.2	7854.0	292	29	4,159	4,000	104	SI
		1-jun.-26	29-jun.-26	5.8	100.0	28	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
Km 63+480/537 M.D	cunetas complementarias e intermedias	1-jun.-26	8-jun.-26	5.6	100.0	7	138.4	7854.0	180	18	2,556	3,000	85	SI
		1-jun.-26	29-jun.-26	5.6	100.0	28	178.5	7854.0	232	23	3,296	3,000	110	SI
		1-jun.-26	29-jun.-26	5.6	100.0	28	182.3	7854.0	237	23	3,366	3,000	112	SI
Km54+858 M.I	Zarpa muro H4 modulo #2	2-jun.-26	9-jun.-26	5.5	100.0	7	189.4	7854.0	246	24	3,498	4,000	87	SI
		2-jun.-26	30-jun.-26	5.5	100.0	28	235.2	7854.0	305	30	4,343	4,000	109	SI
		2-jun.-26	30-jun.-26	5.5	100.0	28	237.1	7854.0	308	30	4,378	4,000	109	SI
Km54+914/920 M.I	Vastago muro H2 Modulo #2	2-jun.-26	9-jun.-26	5.4	100.0	7	180.3	7854.0	234	23	3,329	4,000	83	SI
		2-jun.-26	30-jun.-26	5.4	100.0	28	214.8	7854.0	279	27	3,967	4,000	99	NO
		2-jun.-26	30-jun.-26	5.4	100.0	28	220.3	7854.0	286	28	4,068	4,000	102	SI
Km54+914/920 M.I	Zarpa muro H4 modulo #7	2-jun.-26	30-jun.-26	5.5	100.0	28	220.9	7854.0	287	28	4,079	4,000	102	SI
		2-jun.-26	30-jun.-26	5.5	100.0	28	227.3	7854.0	295	29	4,197	4,000	105	SI
Km50+760 M.D	anden sobre canal.	3-jun.-26	10-jun.-26	5.5	100.0	7	203.1	7854.0	264	26	3,751	4,000	94	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro modulo #10	3-jun.-26	10-jun.-26	5.8	100.0	7	165.0	7854.0	214	21	3,047	4,000	76	SI
Km54+908/914 M.I	Vastago muro H2 Modulo #1	3-jun.-26	10-jun.-26	5.7	100.0	7	180.1	7854.0	234	23	3,326	4,000	83	SI
Km54+860 M.I	Vastago muro H4 Modulo #3	4-jun.-26	11-jun.-26	6.0	100.0	7	167.0	7854.0	217	21	3,084	4,000	77	SI
Km63+958/964 M.I	Zarpa muro H3 modulo #3	4-jun.-26	11-jun.-26	5.6	100.0	7	176.2	7854.0	229	22	3,254	4,000	81	SI
Km54+885/890 M.I	Vastago muro H4 Modulo #7	4-jun.-26	11-jun.-26	5.8	100.0	7	180.2	7854.0	234	23	3,328	4,000	83	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro Modulo #17	4-jun.-26	11-jun.-26	5.7	100.0	7	154.0	7854.0	200	20	2,844	4,000	71	SI
Km 64+150	Zarpa muro H3 modulo #1	4-jun.-26	11-jun.-26	5.7	100.0	7	223.6	7854.0	290	28	4,129	4,000	103	SI
Km 35+460/601 M.D	Zarpa muro H3 modulo #15	5-jun.-26	12-jun.-26	5.9	100.0	7	190.0	7854.0	247	24	3,509	4,000	88	SI

Km 64+150	Vastago muro H3 Modulo #1	6-jun.-26	13-jun.-26	6.4	100.0	7	159.5	7854.0	207	20	2,945	4,000	74	SI
Km 35+460/601 M.D	Viga cabezal modulo #7	6-jun.-26	13-jun.-26	5.8	100.0	7	218.1	7854.0	283	28	4,028	4,000	101	SI
Km 63+810/850 M.I	Caisson #3	7-jun.-26	14-jun.-26	6.3	100.0	7	170.7	7854.0	222	22	3,152	4,000	79	SI
Km 63+810/850 M.I	Caisson #4	7-jun.-26	14-jun.-26	6.4	100.0	7	190.7	7854.0	248	24	3,522	4,000	88	SI
Km 63+810/850 M.I	Caisson #6	7-jun.-26	14-jun.-26	6.2	100.0	7	166.7	7854.0	216	21	3,078	4,000	77	SI
Km 64+150	Vastago muro H3 Modulo #2	9-jun.-26	16-jun.-26	6.5	100.0	7	181.1	7854.0	235	23	3,344	4,000	84	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago muro H3 Modulo #14	9-jun.-26	16-jun.-26	5.9	100.0	7	197.0	7854.0	256	25	3,638	4,000	91	SI
Km51+751 M.D	Tubos 36"	10-jun.-26	17-jun.-26	5.5	100.0	7	185.3	7854.0	241	24	3,422	4,000	86	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #10	10-jun.-26	17-jun.-26	5.9	100.0	7	188.1	7854.0	244	24	3,474	4,000	87	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #16	10-jun.-26	17-jun.-26	6.0	100.0	7	175.1	7854.0	227	22	3,233	4,000	81	SI
Km 54+725 M.D	Caja de alcantarilla	11-jun.-26	18-jun.-26	5.3	100.0	7	141.4	7854.0	184	18	2,611	3,000	87	SI
Km 50+660 M.I	bordillos y andenes	12-jun.-26	19-jun.-26	5.5	100.0	7	156.7	7854.0	203	20	2,894	3,000	96	SI
Km 63+960 M.I.	Vastago Modulo #4	12-jun.-26	19-jun.-26	6.3	100.0	7	149.3	7854.0	194	19	2,757	3,000	92	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #8	12-jun.-26	19-jun.-26	6.0	100.0	7	164.2	7854.0	213	21	3,032	3,000	101	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #18	12-jun.-26	19-jun.-26	6.0	100.0	7	184.3	7854.0	239	23	3,403	3,000	113	SI
Km51+751 M.D	Tubos 36"	13-jun.-26	20-jun.-26	5.5	100.0	7	155.3	7854.0	202	20	2,868	4,000	72	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #18	16-jun.-26	23-jun.-26	6.0	100.0	7	192.0	7854.0	249	24	3,546	4,000	89	SI
Km 54+730/769 M.I	Cunetas intermedias	16-jun.-26	23-jun.-26	6.0	100.0	7	192.2	7854.0	250	24	3,549	4,000	89	SI
Km 54+850/861 M.I	Zarpa muro H3 modulo #1 Y #2	16-jun.-26	23-jun.-26	5.0	100.0	7	194.2	7854.0	252	25	3,586	4,000	90	SI
Km 55+165/201 M.I	Viga cabezal modulo #1	16-jun.-26	23-jun.-26	6.0	100.0	7	211.7	7854.0	275	27	3,909	4,000	98	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #7	17-jun.-26	24-jun.-26	5.5	100.0	7	195.2	7854.0	253	25	3,605	4,000	90	SI

Km 51+460 M.I	Muros laterales disispador	17-jun.-26	24-jun.-26	5.3	100.0	7	186.0	7854.0	241	24	3,435	3,000	114	SI
Km 50+735 M.D	anden sobre canal.	18-jun.-26	25-jun.-26	5.3	100.0	7	143.2	7854.0	186	18	2,644	3,000	88	SI
Km 51+751 M.D	Tubos 36"	18-jun.-26	25-jun.-26	5.5	100.0	7	236.1	7854.0	307	30	4,360	4,000	109	SI
Km 54+860 M.I	Vastago muro H3 Modulo #1	18-jun.-26	25-jun.-26	5.7	100.0	7	190.3	7854.0	247	24	3,514	4,000	88	SI
Km 64+170 M.I	Zarpa muro modulo #2	18-jun.-26	25-jun.-26	5.4	100.0	7	185.8	7854.0	241	24	3,431	4,000	86	SI
Km 63+950 M.I	Zarpa muro H3 modulo #2	18-jun.-26	25-jun.-26	5.8	100.0	7	166.3	7854.0	216	21	3,071	4,000	77	SI
Km 35+460/601 M.D	Vastago Modulo #13	18-jun.-26	25-jun.-26	6.0	100.0	7	262.8	7854.0	341	33	4,853	4,000	121	SI

TIPO DE FALLAS



Nota: El factor de correcion según la relacion longitud/diametro se aplica cuando L/R es menor o igual a 1,75, se toma como referencia los factores sugeridos por la ASTM

L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

NOTA: Use interpolación para determinar los factores de corrección para los valores L/D intermedios entre los valores dados en la tabla

Angela Quiñonez R
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Adrian Alberto Benavides Portillo
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO HIDRÁULICO
I.N.V. E - 410 - 13

CONSORCIO ICAYECO - 189

ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO		**FECHA:**	jun-26
RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)		**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
CONSORCIO ICAYECO 189		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

Tipo de muestra	UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA	Elemento	Fecha vaciado	fecha de prueba	Asent. Pulg	Edad en dás	Lectura Carga kN	Long. mm	Altura mm	Luz Libre mm	Area seccion mm^2	Resistencia nominal Mpa	Resistencia		Evolución %	cumple
													Kg/cm^2	MPa kN/m^2		S/N
vigas	Km54+730/808 M.I	Losas MR 43	10-may.-26	7-jun.-26	5.7	28	32.05	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	46.5	4.6	106	SI
vigas	Km54+808/829 M.I	Losas MR 43	11-may.-26	8-jun.-26	5.5	28	30.76	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	44.6	4.4	102	SI
vigas	Km57+030/127 M.I	Losas MR 43	12-may.-26	8-jun.-26	5.5	28	30.66	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	0.0	4.4	101	SI
vigas	Km54+730/829 M.D	Losas MR 43	5-jun.-26	12-jun.-26	5.8	7	28.37	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	41.1	4.0	94	SI
vigas	Km55+220/270 M.I	Losas MR 43	6-jun.-26	13-jun.-26	6.0	7	28.67	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	41.6	4.1	95	SI
vigas	Km50+600/626 M.I	Losas MR 43	10-jun.-26	17-jun.-26	5.8	7	28.66	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	41.5	4.1	95	SI
vigas	Km55+450/507 M.I	Losas MR 43	11-jun.-26	18-jun.-26	5.6	7	28.29	530.0	150.0	480.00	72,000.00	4.3	41.0	4.0	94	SI

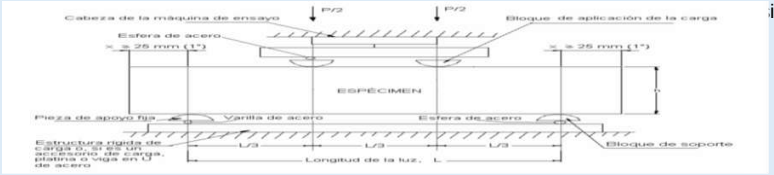


Diagrama de un equipo para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

i la fractura ocurre en la zona de tensión, fuere del tercio medio

de la luz libre, el módulo de rotura se calcula con la ecuación:

$$R=PL/(bd^2)$$

Si la fractura ocurre en la zona de tensión, fuere del tercio medio de la luz libre, pero a una distancia no mayor a 5% de la luz libre,

el módulo de rotura se calcula con la ecuación:

$$R=3Pa/(bd^2)$$

P: Carga máxima aplicada indicada por la máquina

L: Luz libre entre apoyos, mm (pg)

b: Ancho promedio del espécimen en el sitio de la fractura, mm (pg)

d: Altura promedio de la muestra en el sitio de la fractura, mm (pg)

a: Distancia entre la línea de fractura y el soporte más cercano, medida sobre la superficie de tensión de la viga, mm (pg)

Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO I.N.V. E - 410 - 13	Versión 0 ene-22 Página de
	CONSORCIO ICAYECO - 189	

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	FECHA:	jun-26
LOCALIZACION	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	ENTIDAD CONTRATANTE:	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CONTRATO DE OBRA No.:	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO 189	CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	990 DE 2021

MUES TRA No.		UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA	ELEMENTO	FECHA VACIADO	FECHA PRUEBA	Asent. Pulg	Diám. mm	edad en dias	Carga Máxima kN	Area seccion mm²	Resistencia obtenda			resistencia	evolución %	Cumple	observaciones
											Kg/cm²	MPa kN/m²	PSI lb/pul²	nominal		S/N	
239	b	km 50 +330	vastago mod 14	6-may-26	3-jun-26	6,5	150,0	28	225,6	7854,0	293	29	4.166	4.000	104	S	muestra tomada en obra
239	c			6-may-26	3-jun-26	6,5	150,0	28	228,7	7854,0	297	29	4.223	4.000	106	S	
241	b	km 50+320	zarpa mod 12	8-may-26	5-jun-26	5,0	150,0	28	244,3	7854,0	317	31	4.511	4.000	113	S	muestra tomada en obra
241	c			8-may-26	5-jun-26	5,0	150,0	28	246,8	7854,0	320	31	4.557	4.000	114	S	
243	b	km 26+200	bolsa creto	9-may-26	6-jun-26	7,0	150,0	28	175,8	7854,0	228	22	3.246	3.000	108	S	muestra tomada en obra
243	c			9-may-26	6-jun-26	7,0	150,0	28	177,7	7854,0	231	23	3.281	3.000	109	S	
246	b	km 46+200	caisson09 anillo 07	11-may-26	8-jun-26	6,0	150,0	28	74,1	7854,0	96	9	1.368	3.000	46	N	muestra tomada en obra mezcla con trompo
246	c			11-may-26	8-jun-26	6,0	150,0	28	78,6	7854,0	102	10	1.451	3.000	48	N	
248	b	km 46+200	caisson 3 anillo 2	13-may-26	10-jun-26	6,5	150,0	28	165,0	7854,0	214	21	3.047	3.000	102	S	muestra tomada en obra mezcla con trompo
248	c			13-may-26	10-jun-26	6,5	150,0	28	163,5	7854,0	212	21	3.019	3.000	101	S	
249	b	km 50+320	zarpa mod 10	13-may-25	10-jun-25	5,0	150,0	28	220,0	7854,0	286	28	4.063	4.000	102	S	muestra tomada en obra
249	c			13-may-25	10-jun-25	5,0	150,0	28	235,7	7854,0	306	30	4.353	4.000	109	S	
250	b	km 46+200	caisson09 anillo 09	14-may-26	11-jun-26	6,5	150,0	28	165,3	7854,0	215	21	3.052	3.000	102	S	muestra tomada en obra mezcla con trompo
250	c			14-may-26	11-jun-26	6,5	150,0	28	171,9	7854,0	223	22	3.174	3.000	106	S	
251	b	km 26+200	bolsa creto	14-may-26	11-jun-26	7,0	150,0	28	165,0	7854,0	214	21	3.047	3.000	102	S	muestra tomada en obra
251	c			14-may-26	11-jun-26	7,0	150,0	28	162,9	7854,0	212	21	3.008	3.000	100	S	
252	b	km 50+860	zarpa mod 1	14-may-26	11-jun-26	6,5	150,0	28	144,8	7854,0	188	18	2.674	4.000	67	N	muestra tomada en obra
253	b	km 26+200	bolsa creto	15-may-26	12-jun-26	7,0	150,0	28	128,3	7854,0	167	16	2.369	3.000	79	N	muestra tomada en obra

CONSORCIO ICAYECO-189	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO I.N.V. E - 410 - 13	Versión 0 ene-22 Página de
	CONSORCIO ICAYECO - 189	

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO									**FECHA:**			jun-26				
LOCALIZACION	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)									**ENTIDAD CONTRATANTE:**			INVIAS				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030									**CONTRATO DE OBRA No.:**			1001 DE 2021				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO 189									**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**			990 DE 2021				
254	b	km 26+200	bolsa creto	16-may-26	13-jun-26	6,5	150,0	28	93,4	7854,0	121	12	1.725	3.000	57	N	muestra tomada en obra
255	b	km 26+200	bolsa creto	19-may-26	16-jun-26	7,5	150,0	28	143,0	7854,0	186	18	2.641	3.000	88	N	muestra tomada en obra
257	b	km 26+200	bolsa creto	20-may-26	17-jun-26	8,0	150,0	28	125,2	7854,0	163	16	2.312	3.000	77	N	muestra tomada en obra
258	a	km 50+400	cunetas mi	25-may-26	1-jun-26	8,0	150,0	7	180,6	7854,0	234	23	3.335	3.000	111	S	muestra tomada en obra
258	b			25-may-26	1-jun-26	8,0	150,0	7	193,5	7854,0	251	25	3.573	3.000	119	S	
259	c	km 26+200	bolsa creto	25-may-26	22-jun-26	6,5	150,0	28	136,9	7854,0	69	7	974	3.000	32	N	muestra tomada en obra,cilindros no fraguaron para desencofrar
260	a	km 50+400	cunetas entrepaños mi	26-may-26	2-jun-26	6,5	150,0	7	121,1	7854,0	157	15	2.236	3.000	75	S	muestra tomada en obra
260	b			26-may-26	23-jun-26	6,5	150,0	28	177,0	7854,0	230	23	3.269	3.000	109	S	
260	c			26-may-26	23-jun-26	6,5	150,0	28	170,0	7854,0	221	22	3.139	3.000	105	S	
261	a	km 26+200	bolsa creto	26-may-26	2-jun-26	7,5	150,0	7	199,5	7854,0	259	25	3.684	3.000	123	S	muestra tomada en obra
261	b			26-may-26	2-jun-26	7,5	150,0	7	201,0	7854,0	261	26	3.712	3.000	124	S	
262	a	km 51+030	zarpa box	27-may-26	3-jun-26	5,5	150,0	7	188,0	7854,0	244	24	3.472	4.000	87	S	muestra tomada en obra
262	b			27-may-26	24-jun-26	5,5	150,0	28	219,3	7854,0	285	28	4.050	4.000	101	S	
262	c			27-may-26	24-jun-26	5,5	150,0	28	218,5	7854,0	284	28	4.035	4.000	101	S	
263	a	km 26+200	bolsa creto	27-may-26	3-jun-26	7,5	150,0	7	89,7	7854,0	116	11	1.656	3.000	55	N	muestra tomada en obra
263	b			27-may-26	24-jun-26	7,5	150,0	28	115,6	7854,0	150	15	2.135	3.000	71	N	
263	c			27-may-26	24-jun-26	7,5	150,0	28	138,8	7854,0	180	18	2.563	3.000	85	N	
264	a	km 50+710	pared y guarda rueda box	27-may-26	3-jun-26	6,0	150,0	7	155,5	7854,0	202	20	2.872	4.000	72	S	muestra tomada en obra
264	b			27-may-26	24-jun-26	6,0	150,0	28	222,2	7854,0	288	28	4.103	4.000	103	S	
264	c			27-may-26	24-jun-26	6,0	150,0	28	226,3	7854,0	294	29	4.179	4.000	104	S	
265	a	km 46+200	caisson 14 anillo 01	28-may-26	4-jun-26	6,5	150,0	7	60,4	7854,0	78	8	1.115	3.000	37	N	muestra tomada en obra
265	b			28-may-26	25-jun-26	6,5	150,0	28	78,8	7854,0	102	10	1.455	3.000	49	N	
265	c			28-may-26	25-jun-26	6,5	150,0	28	102,8	7854,0	133	13	1.898	3.000	63	N	
266	a	km 46+200	caisson 20 anillo 10	29-may-26	5-jun-26	6,5	150,0	7	48,9	7854,0	63	6	903	3.000	30	N	muestra tomada en obra
266	b			29-may-26	26-jun-26	6,5	150,0	28	51,7	7854,0	67	7	955	3.000	32	N	
266	c			29-may-26	26-jun-26	6,5	150,0	28	54,4	7854,0	71	7	1.005	3.000	33	N	
267	a	km 50+710	pared box md	2-jun-26	9-jun-26	5,5	150,0	7	192,4	7854,0	250	24	3.553	4.000	89	S	
268	a	km 50+900	vastago mod 5	2-jun-26	9-jun-26	6,0	150,0	7	217,4	7854,0	282	28	4.015	4.000	100	S	mr 43 acelerado a 3 dias

CONSORCIO ICAYECO-189	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO I.N.V. E - 410 - 13	Versión 0 ene-22 Página de
	CONSORCIO ICAYECO - 189	

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO	**FECHA:**	jun-26
LOCALIZACION	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

269	a	km 51+230	zarpa muro H2	2-jun-26	9-jun-26	5,5	150,0	7	198,1	7854,0	257	25	3.658	4.000	91	S	TOMADA EN OBRA
270	a	km 26+200	bolsa creto	4-jun-26	11-jun-26	7,5	150,0	7	117,0	7854,0	152	15	2.161	3.000	72	S	TOMADA EN OBRA
271	a	km 51+225 km 51+035	vastago 1 md pantalla box	4-jun-26	11-jun-26	5,5	150,0	7	194,6	7854,0	253	25	3.594	4.000	90	S	TOMADA EN OBRA
272	a	km 51+035	zarpa descole box	4-jun-26	11-jun-26	6,5	150,0	7	211,7	7854,0	275	27	3.909	4.000	98	S	TOMADA EN OBRA
273	a	km 51+035	losa superior box	5-jun-26	12-jun-26	6,5	150,0	7	234,5	7854,0	304	30	4.330	4.000	108	S	TOMADA EN OBRA
273	b			5-jun-26	12-jun-26	6,5	150,0	7	229,2	7854,0	298	29	4.232	4.000	106	S	
274	a	km 46+200	nucleo caisson 9	7-jun-26	14-jun-26	6,0	150,0	7	168,4	7854,0	219	21	3.110	4.000	78	S	TOMADA EN OBRA

Maria consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Dego Fernando Mambuscay
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO
I.N.V. E - 414 - 13

Versión 0 | ene-22 | Página 1 de 1

CONSORCIO ICAYECO - 189

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO		jun-26
LOCALIZACION	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

Viga No.		Tipo de muestra	UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA	Elemento	Fecha vaciado	fecha de prueba	Asent. Pulg	Edad en dás	Lectura Carga kN	Long. mm	Altura mm	Luz Libre mm		Resistencia nominal Mpa	Resistencia		Evolución %	cumple S/N	observación
123	A	vigas	Km 50+135/095 Md	Losas MR 43	2-may-26	30-may-26	4,5	28	32,60	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	47,3	4,6	108	S	concreto acelerado a 3 dias,muestra tomada en obra
125	A	vigas	km 50+470 mi	Losas MR 43	7-may-26	4-jun-26	4,0	28	31,10	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	45,1	4,4	103	S	muestra tomadas en obra
127	A	vigas	km50+570 ci	Losas MR 43	9-may-26	6-jun-26	4,5	28	37,60	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	54,5	5,3	124	S	concreto acelerado a 3 dias,muestra tomada en obra
127	B				9-may-26	6-jun-26	4,5	28	36,60	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	53,1	5,2	121	S	
129	A	vigas	km50+680 cd	Losas MR 43	21-may-26	28-may-26	4,5	7	34,90	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	50,6	5,0	115	S	concreto acelerado a 3 dias,muestra tomada en obra
129	B				21-may-26	28-may-26	4,5	7	35,10	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	50,9	5,0	116	S	
130	A	vigas	km 50+573-582 cd	Losas MR 43	22-may-26	29-may-26	4,5	7	30,50	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	44,2	4,3	101	S	concreto acelerado a 3 dias,muestra tomada en obra
130	B				22-may-26	29-may-26	4,5	7	30,80	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	44,6	4,4	102	S	
131	A	vigas	Km50+525/615 MD	Losas MR 43	23-may-26	30-may-26	4,5	7	21,30	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	31	3,0	70	S	acelerado a 3 dias
131	B				23-may-26	20-jun-26	4,5	28	31,90	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	46	4,5	106	S	
131	c				23-may-26	20-jun-26	4,5	28	31,20	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	45	4,4	103	S	
132	A	vigas	km 50+350 / 337 ci	Losas MR 43	2-jun-26	9-jun-26	4,5	7	35,50	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	51,5	5,0	117	S	acelerado a 3 dias
132	B				2-jun-26	9-jun-26	4,5	7	35,10	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	50,9	5,0	116	S	
133	A	vigas	km 50+ 337 / 195 ci	Losas MR 43	3-jun-26	10-jun-26	4,5	7	33,70	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	48,8	4,8	111	S	TOMADA EN OBRA
133	B				3-jun-26	10-jun-26	4,5	7	33,00	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	47,8	4,7	109	S	
134	A	vigas	km 50+735 -625 ci	Losas MR 43	6-jun-26	13-jun-26	4,5	7	41,20	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	59,7	5,9	136	S	TOMADA EN OBRA
134	B				6-jun-26	13-jun-26	4,5	7	40,80	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	59,1	5,8	135	S	TOMADA EN OBRA
135	A	vigas	km 50+373/310 cd	Losas MR 43	9-jun-26	16-jun-26	4,5	7	25,20	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	36,5	3,6	83	S	TOMADA EN OBRA
136	A	vigas	km 50+310/217cd	Losas MR 43	10-jun-26	17-jun-26	4,5	7	32,50	530,0	150,0	480,00	72.000	4,3	47,1	4,6	107	S	TOMADA EN OBRA

Maria consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Diego Fernando Mambuscay
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO** **I.N.V. E - 414 - 13**	**Versión 0**	
		ene-22	
		Página 1 de 1	

CONSORCIO ICAYECO - 189

PROYECTO:	ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO		jun-26
LOCALIZACION	RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO)	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

Viga No.	Tipo de muestra	UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA	Elemento	Fecha vaciado	fecha de prueba	Asent. Pulg	Edad en dás	Lectura Carga kN	Long. mm	Altura mm	Luz Libre mm		Resistencia nominal Mpa	Resistencia		Evolución %	cumple S/N	observación

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página 1 de 1
	CONSORCIO ICAYECO - 189	

PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	**FECHA:**	**junio 2026**
LOCALIZACION OBRA:	San Miguel- la Vega	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

	ENSAYO No.		1	2	3	4	5	6
	Fecha		18/06/2026	18/06/2026				
	tramo		**Km51+360/400**			**material**	**AFIRMADO**	
	Abscisa		Km51+365	Km51+395				
	Margen		Derecho	Izquierdo				
	Profundidad	(m)	0,18	0,18				
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	6778,0	7045,0				
B	Masa arena final + Frasco	(g)	1964,0	2316,0				
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0				
D	Masa arena total usada	(gr)	3070,0	2985,0				
E	Densidad de la arena	(g/cm^3)	1,383	1,383				
F	Volumen perforación	(cm^3)	2219,8	2158,4				
G	Masa material húmedo extraido	(g)	5409,0	5320,0				
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	804,0	804,0				
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	12,9	13,1				
K	Porcentaje fracción fina	(%)	87,1	86,9				
L	Densidad húmeda terreno		2,437	2,465				
M	Humedad	(%)	8,0	8,0				
N	Densidad seca		2,273	2,299				
O	Densidad seca corregida		2,228	2,256				
P	Densidad máxima		2,140	2,140				
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	104	105				
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI				
	Promedio del tramo	(%)	105					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA: junio 2026

LOCALIZACION OBRA: San Miguel- la Vega

ENTIDAD CONTRATANTE: INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

INTERVENTORIA: CONSORCIO ICAYECO - 189

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 990 DE 2021

	ENSAYO No.		1	2	3	4	5	6
	Fecha		17/06/2026					
	tramo		**Km51+310/350**			**material**	**AFIRMADO**	
	Abscisa		Km51+330					
	Margen		cd-eje					
	Profundidad	(m)	0,18					
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	6807,0					
B	Masa arena final + Frasco	(g)	2284,0					
C	Constante del cono	(g)	1744,0					
D	Masa arena total usada	(gr)	2779,0					
E	Densidad de la arena		1,383					
F	Volumen perforación		2009,4					
G	Masa material húmedo extraido	(g)	4799,0					
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	804,0					
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	14,3					
K	Porcentaje fracción fina	(%)	85,7					
L	Densidad húmeda terreno		2,388					
M	Humedad	(%)	10,0					
N	Densidad seca		2,194					
O	Densidad seca corregida		2,135					
P	Densidad máxima		2,140					
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	100					
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI					
	Promedio del tramo	(%)	100					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA: junio 2026

LOCALIZACION OBRA: San Miguel- la Vega

ENTIDAD CONTRATANTE: INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

INTERVENTORIA: CONSORCIO ICAYECO - 189

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 990 DE 2021

	ENSAYO No.		1	2	3	4	5	6
	Fecha		10/06/2026	10/06/2026				
	tramo		**Km51+250/310**			**material**	**AFIRMADO**	
	Abscisa		Km51+270	Km51+305				
	Margen		cd-izq	ci eje				
	Profundidad	(m)	0,18	0,17				
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	6910,0	6845,0				
B	Masa arena final + Frasco	(g)	1807,0	1690,0				
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0				
D	Masa arena total usada	(gr)	3359,0	3411,0				
E	Densidad de la arena		1,383	1,383				
F	Volumen perforación		2428,8	2466,4				
G	Masa material húmedo extraido	(g)	5967,0	6101,0				
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	1856,0	1329,0				
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	23,7	17,9				
K	Porcentaje fracción fina	(%)	76,3	82,1				
L	Densidad húmeda terreno		2,457	2,474				
M	Humedad	(%)	10,0	10,0				
N	Densidad seca		2,273	2,278				
O	Densidad seca corregida		2,181	2,213				
P	Densidad máxima		2,140	2,140				
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	102	103				
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI			
	Promedio del tramo	(%)	103					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA: junio 2026

LOCALIZACION OBRA: San Miguel- la Vega

ENTIDAD CONTRATANTE: INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

INTERVENTORIA: CONSORCIO ICAYECO - 189

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 990 DE 2021

	ENSAYO No.		1	2	3	4	5	6
	Fecha		01/06/2026	01/06/2026				
	tramo		**Km50+700/760**			**material**	**AFIRMADO**	
	Abscisa		Km50+720	Km50+750				
	Margen		Derecho	Izquierdo				
	Profundidad	(m)	0,18	0,17				
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	6858,0	6838,0				
B	Masa arena final + Frasco	(g)	2067,0	1530,0				
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0				
D	Masa arena total usada	(gr)	3047,0	3564,0				
E	Densidad de la arena		1,383	1,383				
F	Volumen perforación		2203,2	2577,0				
G	Masa material húmedo extraido	(g)	5348,0	6445,0				
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	1721,0	1816,0				
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	24,3	22,0				
K	Porcentaje fracción fina	(%)	75,7	78,0				
L	Densidad húmeda terreno		2,427	2,501				
M	Humedad	(%)	8,5	9,0				
N	Densidad seca		2,270	2,327				
O	Densidad seca corregida		2,175	2,253				
P	Densidad máxima		2,140	2,140				
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	102	105				
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI			
	Promedio del tramo	(%)	103					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA: junio 2026

LOCALIZACION OBRA: San Miguel- la Vega

ENTIDAD CONTRATANTE: INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

INTERVENTORIA: CONSORCIO ICAYECO - 189

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 990 DE 2021

	ENSAYO No.		1	2	3	4	5	6
	Fecha		24/06/2026	24/06/2026	24/06/2026			
	tramo		Km51+255/380 ci			material	sub base	
	Abscisa		Km51+370	Km51+323	Km51+270			
	Margen		der	Eje	izq			
	Profundidad	(m)	0,16	0,15	0,17			
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	6894,0	7154,0	7116,0			
B	Masa arena final + Frasco	(g)	1832,0	2272,0	2587,0			
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0	1744,0			
D	Masa arena total usada	(gr)	3318,0	3138,0	2785,0			
E	Densidad de la arena	(g/cm^3)	1,383	1,383	1,383			
F	Volumen perforación	(cm^3)	2399,1	2269,0	2013,7			
G	Masa material húmedo extraido	(g)	5816,0	5606,0	4867,0			
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	990,0	916,0	912,0			
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	14,5	14,0	15,8			
K	Porcentaje fracción fina	(%)	85,5	86,0	84,2			
L	Densidad húmeda terreno	(g/cm3)	2,424	2,471	2,417			
M	Humedad	(%)	9,0	9,0	9,0			
N	Densidad seca		2,245	2,287	2,240			
O	Densidad seca corregida		2,193	2,242	2,182			
P	Densidad máxima		2,163	2,163	2,163			
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	101	104	101			
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI	SI		
	Promedio del tramo	(%)	103					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	1 de 1

PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	**FECHA:**	**junio 2026**
LOCALIZACION OBRA:	San Miguel- la Vega	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

	ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
	Fecha		19/06/2026	19/06/2026				
	tramo		**Km50+680/755 MD**			material	**sub base**	
	Abscisa		Km50+735	Km50+695				
	Margen		Izquierdo	Eje				
	Profundidad	(m)	0,16	0,15				
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	7005,0	6964,0				
B	Masa arena final + Frasco	(g)	1890,0	2282,0				
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0				
D	Masa arena total usada	(gr)	3371,0	2938,0				
E	Densidad de la arena		1,383	1,383				
F	Volumen perforación		2437,5	2124,4				
G	Masa material húmedo extraido	(g)	5774,0	5070,0				
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	1089,0	1134,0				
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	15,9	18,3				
K	Porcentaje fracción fina	(%)	84,1	81,7				
L	Densidad húmeda terreno	(g/cm3)	2,369	2,387				
M	Humedad	(%)	8,2	8,2				
N	Densidad seca		2,209	2,229				
O	Densidad seca corregida		2,147	2,158				
P	Densidad máxima		2,163	2,163				
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	99	100				
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI	SI		
	Promedio del tramo	(%)	100					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página 1 de 1
	CONSORCIO ICAYECO - 189	

PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	**FECHA:**	**junio 2026**
LOCALIZACION OBRA:	San Miguel- la Vega	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	INVIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO DE OBRA No.:**	1001 DE 2021
INTERVENTORIA:	CONSORCIO ICAYECO - 189	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:**	990 DE 2021

	ENSAYO No.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
	Fecha		08/06/2026	08/06/2026	08/06/2026	08/06/2026		
	tramo		**Km50+220/365 MD**			material	**sub base**	
	Abscisa		Km50+227	Km50+260	Km50+300	Km50+350		
	Margen		Izquierdo	Eje	Derecho	Eje		
	Profundidad	(m)	0,16	0,15	0,16	0,17		
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	6443,0	7157,0	7091,0	7082,0		
B	Masa arena final + Frasco	(g)	1331,0	2027,0	1934,0	1735,0		
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0	1744,0	1744,0		
D	Masa arena total usada	(gr)	3368,0	3386,0	3413,0	3603,0		
E	Densidad de la arena		1,383	1,383	1,383	1,383		
F	Volumen perforación		2435,3	2448,3	2467,8	2605,2		
G	Masa material húmedo extraido	(g)	6164,0	6033,0	6237,0	6463,0		
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	1165,0	1524,0	1498,0	1331,0		
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	15,9	20,2	19,4	17,1		
K	Porcentaje fracción fina	(%)	84,1	79,8	80,6	82,9		
L	Densidad húmeda terreno	(g/cm3)	2,531	2,464	2,527	2,481		
M	Humedad	(%)	9,0	9,0	9,0	10,0		
N	Densidad seca		2,346	2,290	2,348	2,284		
O	Densidad seca corregida		2,302	2,221	2,292	2,226		
P	Densidad máxima		2,163	2,163	2,163	2,163		
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	106	103	106	103		
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI	SI		
	Promedio del tramo	(%)	105					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

CONSORCIO ICAYECO-189	DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161	Versión 0 ene-22 Página
	CONSORCIO ICAYECO - 189	1 de 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA: junio 2026

LOCALIZACION OBRA: San Miguel- la Vega

ENTIDAD CONTRATANTE: INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021

INTERVENTORIA: CONSORCIO ICAYECO - 189

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 990 DE 2021

	ENSAYO No.		1	2	3	4	5	6
	Fecha		05/06/2026	05/06/2026	05/06/2026	05/06/2026		
	tramo		Km50+735/725 ci			material	sub base	
	Abscisa		Km50+730	Km50+700	Km50+667	Km50+630		
	Margen		Eje	Derecho	Izquierdo	Izquierdo		
	Profundidad	(m)	0,16	0,15	0,16	0,17		
A	Masa arena inicial + Frasco	(g)	7188,0	7022,0	6824,0	6630,0		
B	Masa arena final + Frasco	(g)	2416,0	2008,0	1872,0	1353,0		
C	Constante del cono	(g)	1744,0	1744,0	1744,0	1744,0		
D	Masa arena total usada	(gr)	3028,0	3270,0	3208,0	3533,0		
E	Densidad de la arena		1,383	1,383	1,383	1,383		
F	Volumen perforación		2189,4	2364,4	2319,6	2554,6		
G	Masa material húmedo extraido	(g)	5271,0	5814,0	5661,0	6415,0		
H	Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4"	(g)	600,0	1087,0	1003,0	1353,0		
J	Porcentaje fracción gruesa Ret3/4"	(%)	10,2	15,8	15,1	17,4		
K	Porcentaje fracción fina	(%)	89,8	84,2	84,9	82,6		
L	Densidad húmeda terreno	(g/cm3)	2,407	2,459	2,441	2,511		
M	Humedad	(%)	10,0	10,0	10,0	10,0		
N	Densidad seca		2,205	2,261	2,243	2,312		
O	Densidad seca corregida		2,167	2,206	2,189	2,258		
P	Densidad máxima		2,163	2,163	2,163	2,163		
	Porcentaje de compactacion individual	(%)	100	102	101	104		
	Compactación mínima especificada	(%)	95					
	CUMPLE	SI/NO	SI	SI	SI	SI		
	Promedio del tramo	(%)	102					

Firma

Maria Consuelo Rojas Hurtado
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Fernando Mambuscay Pantoja
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

ANEXO N°7

MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 7.481.061.498,00	18 05 2021	31 12 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ -	El Contratista ha decidido no solicitar anticipo para la vigencia 2021	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,0%	$ 14.962.122.995,00	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir de la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la Complementación y Ajustes a Estudios y Diseños	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 22.443.184.492,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra.	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 0 del 24/06/2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: **Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 3.740.530.749,00	18 05 2021	31 12 2025
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0 del 24/06/2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: **Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 9.779.944.616,00	18 05 2021	31 12 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	20 12 2021	31 12 2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 19.559.889.232,00	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir de la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la Complementación y Ajustes a Estudios y Diseños	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 29.339.833.848,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra.	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 1 del 20/08/2021
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

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.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 4.889.972.308,00	18	05	2021	31	12	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 1 del 20/08/2021 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

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.: 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 9.779.944.616,00	18	05	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	20	12	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 19.559.889.232,00	18	05	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir de la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la Complementación y Ajustes a Estudios y Diseños					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 29.339.833.848,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra.					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 2 del 1/12/2021 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

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.: 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 4.889.972.308,00	18	05	2021	31	12	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 2 del 1/12/2021 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICION NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

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.: 4 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 12.639.488.999,60	18	05	2021	Hasta la liquidacion		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	20	12	2021	Hasta la liquidacion		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 25.278.977.999,20	18	05	2021	11	01	2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir de la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la Complementación y Ajustes a Estudios y Diseños					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 37.918.466.998,80	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra.					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 6 del 04/08/2022 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICION NUMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.....

	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: 30 (Día) 6 (Mes) 26 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 9.779.944.616,00	18 05 2021	31 12 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	20 12 2021	31 12 2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 19.559.889.232,00	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir de la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la Complementación y Ajustes a Estudios y Diseños	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 29.339.833.848,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra.	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 3 del 28/12/2023 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 30/12/2021

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 4.889.972.308,00	18 05 2021	31 12 2025
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 3 del 28/12/2023 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 30/12/2021

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICION NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COVERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

	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: 30 (Día) 6 (Mes) 26 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021
PLAZO INICIAL: 114 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00
VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

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.: 3 Y 4 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 12.639.488.999,60	18 05 2021	Hasta la liquidacion
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	18 05 2021	Hasta la liquidacion
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 25.278.977.999,20	18 05 2021	11 01 2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 37.918.466.998,80	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058
Certificado de modificación o anexo No.: 7 del 23/08/2023 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA LA POLIZA:
1) LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMEINTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
2) LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO YU CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 6.319.744.500,00	18 05 2021	11 01 2026
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No. 6 del 04/08/2022 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 26 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021
PLAZO INICIAL: 114 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00
VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 12.639.488.999,60	18 05 2021	Hasta la liquidacion
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 22.000.000.000,00	18 05 2021	Hasta la liquidacion
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 25.278.977.999,20	18 05 2021	11 01 2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 37.918.466.998,80	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 8 del 31/07/2024
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 y Aclaracion No. 2 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 14.131.620.730,00	18 05 2021	Hasta la liquidacion
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 22.000.000.000,00	18 05 2021	Hasta la liquidacion
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 28.263.241.459,00	18 05 2021	11 01 2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 42.394.862.189,00	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 9 del 25/09/2024
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 26 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 y Aclaracion No. 2 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 7.065.810.365,00	18 / 05 / 2021	11 / 01 / 2026
Otros			Día / Mes / Año	Día / Mes / Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 7 del 25/09/2024 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA LA PÓLIZA:

1.LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
2.2, LA VIGENCIA DE AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN VIGENTES

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/09/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN VIGENTES

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO NÚMERO 0005 EMITIDO EN FECHA 24/06/2022 Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO NUMERO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** Aclaracion No. 3 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Cumplimiento	10%	$ 14.131.620.730,00	18 / 05 / 2021	11 / 01 / 2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 22.000.000.000,00	18 / 05 / 2021	11 / 01 / 2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 28.263.241.459,00	18 / 05 / 2021	11 / 01 / 2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 669.375.000,00	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 42.394.862.189,00	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra	
			Día / Mes / Año	Día / Mes / Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: 10 del 26/11/2025 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 26 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

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.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** Aclaracion No. 3 **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 7.065.810.365,00	18	05	2021	11	01	2026
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 8 del 26/11/2025 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE INDICA QUE LA COMPAÑIA ASEGURADORA, TIENE CONOCIMIENTO DEL DOCUMENTO DE ACLARACIÓN NO. TRES (3) DE 2024 AL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 REFERENTE A LA ACLARACIÓN DE LA CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 22.085.669.815,50	01	01	2026	10	05	2031
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 44.171.339.631,00	01	01	2026	10	11	2033
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 662.570.094,47	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 66.257.009.446,50	5 años a partir del acta del acta de entrega y recibo definitivo de obra					
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400069329

Certificado de modificación o anexo No.: (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Nacional de Seguros S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 26 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.262.905.449,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.875.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO - 189

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.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 11.042.834.907,00	1 / 01 / 2026	31 / 08 / 2030
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400069328 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Nacional de Seguros S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros

Firma

Nombre: ELSA CAMPO LOPEZ
Directora de Interventoría
Matricula No.: 19202-01710

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

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8001862282 Teléf. 2455287	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	43346 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 11/02/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 15/02/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/05/2021.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0043346 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

NEGOCIO NUEVO
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 49.632.000,00	COP 10.000,00	COP 9.431.980,00	COP 59.073.980,00	13/03/2021

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8001862282 Teléf. 2455287	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	43346 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 11/02/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 15/02/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/05/2021.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0043346 / 000

CARATULA

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-DT-064-2020 CUYO OBJETO ES REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

MODULO 1: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SERIEDAD DE LA OFERTA ---------- COP 33.088.000.000,00

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 15/02/2021, hasta las 0 hs del 30/05/2021
Prima de la Cobertura : COP 49.632.000,00

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 8001862282
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	43346 / 0

Referencia de Pago	050043346000
Valor Total a Pagar: $	59.073.980,00
Fecha límite de pago	13/03/2021

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 8001862282
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	43346 / 0

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050043346000
Valor Total a Pagar: $	59.073.980,00
Fecha límite de pago	13/03/2021

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)050043346000(3902)00005907398000(96)20210313

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

ÍNDICE

SECCIÓN I. AMPAROS

1. SERIEDAD DE LA OFERTA
2. BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO
3. DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO
4. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
5. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES
6. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
7. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS
8. CALIDAD DEL SERVICIO

SECCIÓN II. EXCLUSIONES

1. CAUSA EXTRAÑA – FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO
2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LO BIENES DE LA ENTIDAD
3. USO INDEBIDO O FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
4. DETERIORO NORMAL

SECCIÓN III. CONDICIONES GENERALES

1. VIGENCIA
2. SUMA ASEGURADA
3. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA
4. COMPENSACIÓN
5. PAGO DEL SINIESTRO
6. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN
7. SUBROGACIÓN
8. VIGILANCIA SOBRE EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
9. PROHIBICIÓN DE LA TRANSFERENCIA O CESIÓN DEL CONTRATO
10. NO EXPIRACION POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD
11. NOTIFICACIONES Y RECURSOS
12. NATURALEZA DEL SEGURO
13. CLAUSULAS INCOMPATIBLES
14. COEXISTENCIA DE SEGUROS
15. COASEGURO
16. PRESCRIPCIÓN
17. DOMICILIO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., sociedad legalmente Establecida en Colombia y debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera para operar en el país, la cual en lo sucesivo se denominará la aseguradora, en consideración a la solicitud presentada por el tomador y al previo pago de la prima correspondiente, con sujeción a los términos y condiciones generales contenidas en el presente contrato de seguro, cubre a la entidad estatal contratante de las sanciones derivadas del incumplimiento de la seriedad de oferta y de los perjuicios derivados del incumplimiento del contrato garantizado que sean imputables al contratista, conforme los amparos descritos en la Carátula de la póliza y las condiciones que a continuación se señalan.

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 sí, según las definiciones que a continuación se estipulan:

SECCIÓN I. AMPAROS

1. SERIEDAD DE LA OFERTA

POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

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.

1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

2. BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE:
2.1 LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO.
2.2 EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO.
2.3 LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDADDE ANTICIPO.

3. AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

4. AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE:
4.1 EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA.
4.2 EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA.
4.3 LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES.
4.4 EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

5. AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

MEDIANTE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA EN VIRTUD DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA RÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

6. AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

7. AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN LAS CONDICIONES DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

8. AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE 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 A CARGO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO RELACIONADAS CON EL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

SECCIÓN II. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN EL PRESENTE SEGURO NO OPERARAN EN LOS SIGUIENTES CASOS:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTÁ 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.

SECCIÓN III. CONDICIONES GENERALES

1. VIGENCIA

La vigencia de los amparos otorgados por la presente póliza se hará constar bajo los lineamientos del Decreto 1082 de 2015 y constaran en la carátula de la misma o mediante cláusulas o anexos, según la naturaleza de cada uno de ellos.

2. SUMA ASEGURADA

La responsabilidad de LA ASEGURADORA, respecto de cada amparo, no excederá, en ningún caso, la suma asegurada indicada en la carátula de la póliza para cada uno de ellos, los cuales son independientes uno de otro 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, los cuales no son acumulables y son excluyentes entre sí.

La suma asegurada, determinada para cada amparo en la carátula de la póliza, delimita la responsabilidad máxima de la compañía en caso de siniestro.

3. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA
De acuerdo con lo establecido en los Artículos 1077 y 1080 del Código de Comercio, en concordancia con lo previsto en el acto administrativo en firme, la entidad estatal contratante asegurada deberá demostrar la ocurrencia del siniestro y acreditar la cuantía de la pérdida, previo agotamiento del derecho de defensa del contratista garantizado y del garante de conformidad con lo establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, de la siguiente forma:
3.1 En caso de caducidad, mediante la notificación en debida forma conforme a la ley aplicable, del correspondiente acto administrativo en el cual, además de la declaratoria de caducidad, procederá a hacer efectiva la cláusula penal o a cuantificar el monto del perjuicio, y a ordenar su pago tanto al contratista garantizado como al garante. El acto administrativo en firme de caducidad constituye el siniestro.
3.2 En caso de aplicación de multas, mediante la notificación en debida forma conforme a la ley aplicable, del correspondiente acto administrativo en el cual impondrá la multa y ordenará su pago, tanto al contratista garantizado como al garante. El acto administrativo en firme correspondiente constituye el siniestro.
3.3 En los demás casos de incumplimiento, mediante la notificación en debida forma conforme la ley aplicable, del correspondiente acto administrativo en el cual declarará el incumplimiento, procederá a cuantificar el monto de la pérdida o a hacer efectiva la cláusula penal, si ella está pactada en el contrato y a ordenar su pago tanto al contratista garantizado como al garante. El acto administrativo en firme correspondiente es la reclamación para la compañía de seguros.

4. COMPENSACION
Si la entidad estatal contratante asegurada al momento de tener conocimiento del incumplimiento o con posterioridad a este o del resultado de la liquidación del contrato y anterior al pago de la indemnización, fuere deudora del contratista por cualquier concepto, se aplicará la compensación y la indemnización se disminuirá en el monto de las acreencias, según la ley, de conformidad con lo señalado en los Artículos 1714 y subsiguientes del Código Civil.

Igualmente, se disminuirá del valor de la indemnización, el valor correspondiente a los bienes que la entidad estatal contratante asegurada haya obtenido del contratista, sea judicial o extrajudicialmente, en ejercicio de las acciones derivadas del contrato cuyo cumplimiento se garantiza por medio del presente seguro.

5. PAGO DEL SINIESTRO
LA ASEGURADORA pagará el valor del siniestro, así:

5.1 Para el caso previsto en el numeral 3.1, con el acto administrativo ejecutoriado y el acta de liquidación del contrato o de la resolución ejecutoriada que acoja la liquidación unilateral, junto con la constancia de la entidad estatal contratante asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

5.2 Para el caso del numeral 3.2, con el acto administrativo ejecutoriado y el acta de liquidación del contrato, junto con la constancia de la entidad estatal contratante asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

5.3
Para el caso presentado en el numeral 3.3, con el acto administrativo ejecutoriado y el acta de liquidación del contrato que constituya la ocurrencia del siniestro, junto con la constancia de la entidad estatal contratante

asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

PARAGRAFO 1
La entidad estatal agotará los mecanismos alternativos de solución de conflictos pactados por las partes en el contrato estatal antes de hacer efectivo el presente seguro.

PARAGRAFO 2:
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 la ejecución de la obligación garantizada.

6. CERTIFICADOS O ANEXOS 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, si LA ASEGURADORA acepta tal modificación, expedirá un certificado o anexo de modificación del seguro, en donde exprese su conocimiento y autorización respecto de las modificaciones acordadas entre el contratista garantizado y la entidad estatal contratante asegurada.

7. SUBROGACIÓN
En virtud del pago de la indemnización, de acuerdo con el Artículo 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 asegurada tenga contra el contratista garantizado.

8. VIGILANCIA SOBRE EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
8.1 LA ASEGURADORA tiene derecho a ejercer la vigilancia sobre el contratista garantizado en la ejecución del contrato, para lo cual la entidad estatal contratante asegurada le prestará la colaboración necesaria.
8.2 De conformidad con la regulación aplicable, corresponde a la entidad estatal contratante asegurada ejercer estricto control sobre el desarrollo del contrato y sobre el manejo de los fondos y bienes correspondientes dentro de las atribuciones que dicho contrato le confiere.

9. PROHIBICIÓN DE LA TRANSFERENCIA O CESIÓN DEL CONTRATO
De conformidad con el Artículo 887 del Código de Comercio, no se considerará válida la cesión o transferencia del presente contrato de seguro sin el consentimiento previo por escrito de LA ASEGURADORA.
El incumplimiento de la anterior disposición acarreará las consecuencias establecidas en la regulación aplicable.

10. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD
El presente seguro no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocado unilateralmente.

11. NOTIFICACIONES Y RECURSOS
La entidad estatal contratante asegurada deberá notificar a LA ASEGURADORA los actos administrativos expedidos con la finalidad de afectar el presente seguro, previo agotamiento del derecho de defensa del contratista garantizado y el garante.

12. NATURALEZA DEL SEGURO
La garantía que se otorga por medio de este seguro, así como sus certificados de modificación, no es solidaria ni incondicional y su afectación está supeditada a la ocurrencia del siniestro y su cuantificación, en los términos

señalados en la ley y en este contrato.

13. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

En caso de incongruencia entre las condiciones generales o particulares del presente seguro y las del contrato garantizado, prevalecerán las segundas. Si la incongruencia se presenta entre las condiciones particulares y las condiciones generales, prevalecerán las primeras.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

En caso de existir, al momento del siniestro, otro seguro de cumplimiento con relación al mismo contrato, el importe de la indemnización a que haya lugar, se distribuirá entre las aseguradoras en proporción a las cuantías de sus respectivos seguros.

15. COASEGURO

En caso de existir coaseguro al que se refiere el Artículo 1095 del Código de Comercio, el importe de la indemnización a que haya lugar se distribuirá entre las aseguradoras 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 especialmente por lo consagrado en el artículo 1081.

17. DOMICILIO

Sin perjuicio de las disposiciones procesales, para los efectos relacionados con el presente contrato se fija como domicilio de las partes la ciudad de Bogotá Distrito Capital.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	43346 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 11/02/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 15/02/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 30/05/2021.	
NIT: 8001862282 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0043346 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 19.852.800.000,00	COP 29.779.200,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 13.235.200.000,00	COP 19.852.800,00
	100,00%	COP 33.088.000.000,00	COP 49.632.000,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Berkley International Seguros Colombia S.A.

CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la Póliza No. 5 - 43346 / 0 cuyo Afianzado es:

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

Asegurado es:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Beneficiario es:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

expedida por la compañía el día 11/02/2021 no expirará por falta de pago de la prima de la póliza, de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por renovación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

Se firma en Bogotá el día 11/02/2021

Firma autorizada

SILVIA LUZ RINCON LEMA

PRESIDENTE

Berkley International Seguros Colombia S.A.

Carrara 7 No. 71 - 21 Piso 5°

Teléfono 3572727

Bogotá D.C

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	DIRECCION DE CONTRATACION	VERSIÓN			
	ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE OBRA	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	DIRECCIÓN TÉCNICA.				

CONTRATO 1001 DE 2021

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT. 901.473.949-1
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	18/05/2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	114 MESES EN TODO CASO NO SERA SUPERIOR AL 31/08/2021
PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO:	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 310.678.630.426,00
VALOR ADICIONAL: N/A	**No. REGISTRO PRESUPUESTAL:** 419521 del 21/5/2021 por la suma de $453.714.286, vigencia 2021.
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	Contrato Principal 1001 de 2021

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. Póliza Única de Cumplimiento No:	48058	**Anexo o modificatorio N°:**	0 DEL 24/6/2021		**Aseguradora:**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**	
CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	31/12/2025	**Valor:**	$	7.481.061.498
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.	**No se otorga de acuerdo a lo estipulado en el Memorando DO-GGP 42697 de fecha 17/6/2021 donde se indica lo siguiente: *"Buen manejo del Anticipo", obedece al hecho que el Contratista ha decidido no solicitar anticipo para la vigencia 2021 y se realizará ninguna aprobación de desembolso de acuerdo al PAC por parte de esta Gerencia."***						
PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	31/12/2028	**Valor:**	$	14.962.122.995
ESTABILIDAD DE LA OBRA.	Nota de Vigencia: 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra.				**Valor:**	$	22.443.184.492
CALIDAD AJUSTES Y DISEÑOS.	Nota de Vigencia: 5 años a partir de la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la Complementación y Ajustes a Estudios y Diseños.				**Valor:**	$	669.375.000

2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No	14775	**Anexo o modificatorio N°**	0 del 24/6/2021		**Aseguradora:**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**	
2.1. Predios, Labores y Operaciones	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	31 de diciembre de 2025	**Valor:**	$	3.740.530.749
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: Se aprueba parcialmente la garantía única de cumplimiento En todo caso y de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y el Contrato No. 1001 DE 2021 este amparo debe ser hasta la liquidación del contrato. Amparo de Estabilidad y Calidad de la Obra (Obra) – Amparo de Calidad de Estudios y Diseños (obra) – Amparo de Calidad del Servicio (Interventoría)
Se aprueba parcialmente la garantía única de cumplimiento del contrato 1001 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.
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.
Asi mismo la Unidad Ejecutora verifique el pago total del seguro de RCE de acuerdo con las siguientes consideraciones jurídicas sobre la materia: **1**. Que el artículo 1066 del pago de la prima, señala que 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. **2.** Que el artículo 1068 de la mora en el pago de la prima manifiesta que la mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del contrato y por ser normas de carácter general y obligatorio cumplimiento, en ningún caso no podrá ser modificado por las partes. **3.** Que el artículo 1069 del pago fraccionado, menciona que el pago fraccionado de la prima no afecta la unidad del contrato de seguro, ni la de los distintos amparos individuales que acceden a él. **4.** Que el artículo 1071 de la revocación, indica que el contrato de seguro podrá ser revocado unilateralmente por los contratantes. Por el asegurador, mediante noticia escrita al asegurado (INVIAS), con no menos de diez días de antelación, contados a partir de la fecha del envío.

Reviso: Yavira Florian Coordinadora DC _____
Aprobó: Catalina Tellez Posada. Directora de Contratación

Aumentar el contraste 768 UTC -5 16:15:05

Procesos Contratos Provee

Escritorio → Menú → Administración de cont

ÁREA DE APROBACIÓN

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 3

MOSTRAR DETALLES

Ayuda

DETALLE DE LA GARANTÍA

X

Tareas del flujo (2/2)
Comentarios (0)

FLUJOS DE APROBACION

Aprobar garantía

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	Coordinador	Aprobado	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	22 minutos de tiempo transcurrido *(28/06/2021 3:52:54 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	Aprobación Ordenador de Gasto	Aprobado	Catalina Téllez Posada	Catalina Téllez Posada	2 minutos de tiempo transcurrido *(28/06/2021 4:12:04 PM(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 Co…
9 Incumplimientos

Id de la garantía CO1.WRT.7111871

Referencia de la garantía PÓLIZA RC 14775 BERKLEY

Estado Aprobada

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado Sí No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de 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) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 14/05/2033 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cumplimiento del contrato

% del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 14/05/2033 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Pago de salarios

% del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 13/11/2033 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Estabilidad y calidad de la obra

% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta) 13/11/2035 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

DETALLE DE LA GARANTÍA X

Lima, Quito)

Lima, Quito)

52:38

Estad

5 Aprob

0 Aprob

Cadu

Quito)

Configuración financiera - Pago de anticipos

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.2406416

Proveedor CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

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

DETALLE DE LA GARANTÍA

x

ción

MBIA
ca >
r

cación

< >

© VORTAL 2019 Términos de uso Norma

n. a 7:00 p.m.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

NEGOCIO NUEVO
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 1.850.418.660,00	COP 10.000,00	COP 351.581.445,00	COP 2.202.010.105,00	24/07/2021

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 0

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 7.481.061.498,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025
Prima de la Cobertura : COP 242.181.432,00

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 14.962.122.995,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2028

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

Prima de la Cobertura : COP 798.854.392,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 22.443.184.492,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030
Prima de la Cobertura : COP 785.941.874,00

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030
Prima de la Cobertura : COP 23.440.962,00

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	48058 / 0

Referencia de Pago	050048058000
Valor Total a Pagar: $	2.202.010.105,00
Fecha límite de pago	24/07/2021

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	48058 / 0

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050048058000
Valor Total a Pagar: $	2.202.010.105,00
Fecha límite de pago	24/07/2021

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

ÍNDICE

SECCIÓN I. AMPAROS

1. SERIEDAD DE LA OFERTA
2. BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO
3. DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO
4. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
5. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES
6. ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS
7. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS
8. CALIDAD DEL SERVICIO

SECCIÓN II. EXCLUSIONES

1. CAUSA EXTRAÑA – FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO
2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LO BIENES DE LA ENTIDAD
3. USO INDEBIDO O FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
4. DETERIORO NORMAL

SECCIÓN III. CONDICIONES GENERALES

1. VIGENCIA
2. SUMA ASEGURADA
3. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA
4. COMPENSACIÓN
5. PAGO DEL SINIESTRO
6. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN
7. SUBROGACIÓN
8. VIGILANCIA SOBRE EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
9. PROHIBICIÓN DE LA TRANSFERENCIA O CESIÓN DEL CONTRATO
10. NO EXPIRACION POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD
11. NOTIFICACIONES Y RECURSOS
12. NATURALEZA DEL SEGURO
13. CLAUSULAS INCOMPATIBLES
14. COEXISTENCIA DE SEGUROS
15. COASEGURO
16. PRESCRIPCIÓN
17. DOMICILIO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., sociedad legalmente Establecida en Colombia y debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera para operar en el país, la cual en lo sucesivo se denominará la aseguradora, en consideración a la solicitud presentada por el tomador y al previo pago de la prima correspondiente, con sujeción a los términos y condiciones generales contenidas en el presente contrato de seguro, cubre a la entidad estatal contratante de las sanciones derivadas del incumplimiento de la seriedad de oferta y de los perjuicios derivados del incumplimiento del contrato garantizado que sean imputables al contratista, conforme los amparos descritos en la Carátula de la póliza y las condiciones que a continuación se señalan.

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 sí, según las definiciones que a continuación se estipulan:

SECCIÓN I. AMPAROS

1. SERIEDAD DE LA OFERTA
POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:
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.
1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.
1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

2. BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO
POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE:
2.1 LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO.
2.2 EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO.
2.3 LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDADDE ANTICIPO.

3. AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO
POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

4. AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
POR MEDIO DE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE:
4.1 EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA.
4.2 EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA.
4.3 LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES.
4.4 EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

5. AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES
MEDIANTE ESTE AMPARO SE CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA EN VIRTUD DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA RÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

6. AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

7. AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN LAS CONDICIONES DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

8. AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE 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 A CARGO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO RELACIONADAS CON EL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

SECCIÓN II. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN EL PRESENTE SEGURO NO OPERARAN EN LOS SIGUIENTES CASOS:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTÁ 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.

SECCIÓN III. CONDICIONES GENERALES

1. VIGENCIA

La vigencia de los amparos otorgados por la presente póliza se hará constar bajo los lineamientos del Decreto 1082 de 2015 y constaran en la carátula de la misma o mediante cláusulas o anexos, según la naturaleza de cada uno de ellos.

2. SUMA ASEGURADA

La responsabilidad de LA ASEGURADORA, respecto de cada amparo, no excederá, en ningún caso, la suma asegurada indicada en la carátula de la póliza para cada uno de ellos, los cuales son independientes uno de otro 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, los cuales no son acumulables y son excluyentes entre sí.

La suma asegurada, determinada para cada amparo en la carátula de la póliza, delimita la responsabilidad máxima de la compañía en caso de siniestro.

3. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA
De acuerdo con lo establecido en los Artículos 1077 y 1080 del Código de Comercio, en concordancia con lo previsto en el acto administrativo en firme, la entidad estatal contratante asegurada deberá demostrar la ocurrencia del siniestro y acreditar la cuantía de la pérdida, previo agotamiento del derecho de defensa del contratista garantizado y del garante de conformidad con lo establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, de la siguiente forma:
3.1 En caso de caducidad, mediante la notificación en debida forma conforme a la ley aplicable, del correspondiente acto administrativo en el cual, además de la declaratoria de caducidad, procederá a hacer efectiva la cláusula penal o a cuantificar el monto del perjuicio, y a ordenar su pago tanto al contratista garantizado como al garante. El acto administrativo en firme de caducidad constituye el siniestro.
3.2 En caso de aplicación de multas, mediante la notificación en debida forma conforme a la ley aplicable, del correspondiente acto administrativo en el cual impondrá la multa y ordenará su pago, tanto al contratista garantizado como al garante. El acto administrativo en firme correspondiente constituye el siniestro.
3.3 En los demás casos de incumplimiento, mediante la notificación en debida forma conforme la ley aplicable, del correspondiente acto administrativo en el cual declarará el incumplimiento, procederá a cuantificar el monto de la pérdida o a hacer efectiva la cláusula penal, si ella está pactada en el contrato y a ordenar su pago tanto al contratista garantizado como al garante. El acto administrativo en firme correspondiente es la reclamación para la compañía de seguros.

4. COMPENSACION
Si la entidad estatal contratante asegurada al momento de tener conocimiento del incumplimiento o con posterioridad a este o del resultado de la liquidación del contrato y anterior al pago de la indemnización, fuere deudora del contratista por cualquier concepto, se aplicará la compensación y la indemnización se disminuirá en el monto de las acreencias, según la ley, de conformidad con lo señalado en los Artículos 1714 y subsiguientes del Código Civil.

Igualmente, se disminuirá del valor de la indemnización, el valor correspondiente a los bienes que la entidad estatal contratante asegurada haya obtenido del contratista, sea judicial o extrajudicialmente, en ejercicio de las acciones derivadas del contrato cuyo cumplimiento se garantiza por medio del presente seguro.

5. PAGO DEL SINIESTRO
LA ASEGURADORA pagará el valor del siniestro, así:

5.1 Para el caso previsto en el numeral 3.1, con el acto administrativo ejecutoriado y el acta de liquidación del contrato o de la resolución ejecutoriada que acoja la liquidación unilateral, junto con la constancia de la entidad estatal contratante asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

5.2 Para el caso del numeral 3.2, con el acto administrativo ejecutoriado y el acta de liquidación del contrato, junto con la constancia de la entidad estatal contratante asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

5.3
Para el caso presentado en el numeral 3.3, con el acto administrativo ejecutoriado y el acta de liquidación del contrato que constituya la ocurrencia del siniestro, junto con la constancia de la entidad estatal contratante

asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

PARAGRAFO 1
La entidad estatal agotará los mecanismos alternativos de solución de conflictos pactados por las partes en el contrato estatal antes de hacer efectivo el presente seguro.

PARAGRAFO 2:
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 la ejecución de la obligación garantizada.

6. CERTIFICADOS O ANEXOS 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, si LA ASEGURADORA acepta tal modificación, expedirá un certificado o anexo de modificación del seguro, en donde exprese su conocimiento y autorización respecto de las modificaciones acordadas entre el contratista garantizado y la entidad estatal contratante asegurada.

7. SUBROGACIÓN
En virtud del pago de la indemnización, de acuerdo con el Artículo 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 asegurada tenga contra el contratista garantizado.

8. VIGILANCIA SOBRE EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
8.1 LA ASEGURADORA tiene derecho a ejercer la vigilancia sobre el contratista garantizado en la ejecución del contrato, para lo cual la entidad estatal contratante asegurada le prestará la colaboración necesaria.
8.2 De conformidad con la regulación aplicable, corresponde a la entidad estatal contratante asegurada ejercer estricto control sobre el desarrollo del contrato y sobre el manejo de los fondos y bienes correspondientes dentro de las atribuciones que dicho contrato le confiere.

9. PROHIBICIÓN DE LA TRANSFERENCIA O CESIÓN DEL CONTRATO
De conformidad con el Artículo 887 del Código de Comercio, no se considerará válida la cesión o transferencia del presente contrato de seguro sin el consentimiento previo por escrito de LA ASEGURADORA.
El incumplimiento de la anterior disposición acarreará las consecuencias establecidas en la regulación aplicable.

10. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD
El presente seguro no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocado unilateralmente.

11. NOTIFICACIONES Y RECURSOS
La entidad estatal contratante asegurada deberá notificar a LA ASEGURADORA los actos administrativos expedidos con la finalidad de afectar el presente seguro, previo agotamiento del derecho de defensa del contratista garantizado y el garante.

12. NATURALEZA DEL SEGURO
La garantía que se otorga por medio de este seguro, así como sus certificados de modificación, no es solidaria ni incondicional y su afectación está supeditada a la ocurrencia del siniestro y su cuantificación, en los términos

señalados en la ley y en este contrato.

13. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

En caso de incongruencia entre las condiciones generales o particulares del presente seguro y las del contrato garantizado, prevalecerán las segundas. Si la incongruencia se presenta entre las condiciones particulares y las condiciones generales, prevalecerán las primeras.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

En caso de existir, al momento del siniestro, otro seguro de cumplimiento con relación al mismo contrato, el importe de la indemnización a que haya lugar, se distribuirá entre las aseguradoras en proporción a las cuantías de sus respectivos seguros.

15. COASEGURO

En caso de existir coaseguro al que se refiere el Artículo 1095 del Código de Comercio, el importe de la indemnización a que haya lugar se distribuirá entre las aseguradoras 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 especialmente por lo consagrado en el artículo 1081.

17. DOMICILIO

Sin perjuicio de las disposiciones procesales, para los efectos relacionados con el presente contrato se fija como domicilio de las partes la ciudad de Bogotá Distrito Capital.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 27.333.446.391,00	COP 1.110.251.196,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 18.222.297.594,00	COP 740.167.464,00
	100,00%	COP 45.555.743.985,00	COP 1.850.418.660,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Berkley Colombia Seguros
| a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

Berkley International Seguros Colombia S.A.

CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la Póliza No. 5 - 48058 / 0 cuyo Afianzado es:

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

Asegurado es:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Beneficiario es:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

expedida por la compañía el día 24/06/2021 no expirará por falta de pago de la prima de la póliza, de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por renovación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

Se firma en Bogotá el día 24/06/2021

Firma autorizada

SILVIA LUZ RINCON LEMA

PRESIDENTE

Berkley International Seguros Colombia S.A.

Carrara 7 No. 71 - 21 Piso 5°

Teléfono 3572727

Bogotá D.C

INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR FINANCIERO

Estimado Cliente:

Con el objetivo de suministrar en forma previa a la expedición de una póliza de seguro de Berkley International Seguros Colombia S.A. (en adelante, "Berkley"), información cierta, suficiente, clara y oportuna sobre el producto de seguros que se propone adquirir de Berkley y particularmente para: (a) dotarlo de elementos y herramientas suficientes para la toma de decisiones respecto del producto que se propone adquirir, (b) facilitar la adecuada comparación de las distintas opciones ofrecidas en el mercado respecto del producto que se propone adquirir, y, (c) propender porque conozca los derechos y las obligaciones que rigen el producto a ser adquirido, Berkley le informa lo siguiente:

1- Derechos y Obligaciones

Los derechos y obligaciones que le corresponden como consumidor financiero respecto del producto de seguros a ser prestado por Berkley, se encuentran contenidos en el clausulado de la póliza de seguros que deberá ser entregada por el intermediario (agente o agencia) que le ofreció el producto de seguro, antes de su vinculación a la compañía de seguros, documento que también podrá ser descargado de la página web de Berkley www.berkley.com.co

2- Cobertura, Exclusiones y Garantías

Las coberturas, exclusiones, garantías y condiciones particulares del producto de seguros a ser prestado por Berkley, se encuentran contenidas en la póliza de seguros que deberá ser entregada por el intermediario (agente o agencia) que le ofreció el producto de seguro, antes de su vinculación a la compañía de seguros.

Todos los consumidores financieros podrán consultar y conocer, en cualquier momento, las cláusulas generales de los productos de seguros ofrecidos por Berkley en el mercado, las cuales se encuentran a disposición del público en la página web de Berkley: www.berkley.com.co

3- Servicios de Intermediación

a- Alcance de los Servicios de Intermediación.

Conforme el contrato de agente independiente de seguros o de agencia colocadora de seguros suscrito entre el intermediario (agente o agencia según corresponda) y Berkley, el servicio de intermediación que presta el intermediario de seguros comprende:
- Ofrecer y promover la celebración y renovación de contratos de seguros, en los ramos que Berkley tenga autorizados.
- Efectuar las gestiones de cobranza del valor de las primas que correspondan a Berkley, asegurando que los pagos correspondientes se realicen mediante consignación en la cuenta establecida por Berkley o mediante cheque girado exclusivamente a nombre de Berkley.
- Representar a Berkley ante el tomador, asegurado o beneficiario en los asuntos que expresamente Berkley la faculte.

b- Forma de Vinculación Contractual con Berkley, Autorización para Comercializar Productos de Seguros de Berkley e inscripción en el Sistema Único de Consulta de Intermediarios de Seguros - SUCIS

El intermediario (agente o agencia) se vinculó a Berkley como intermediario autorizado para ofrecer y promover los productos de seguros de Berkley mediante un contrato de agente independiente de seguros o de agencia colocadora de seguros, según corresponda.

Con el objetivo de verificar la autorización de Berkley para comercializar sus productos de seguro, así como la idoneidad del intermediario de seguro (agente o agencia) a través del cual le fue ofrecido un producto de seguro de Berkley, usted podrá verificar que dicha persona (natural o jurídica) se encuentra inscrita en el SUCIS, a través de los siguientes enlaces: www.berkley.com.co/nuestros-intermediarios-pnv/ o en la página web de la Superintendencia Financiera de Colombia www.superfinanciera.gov.co/SUCISWeb/faces/reporte/consultaSUCIS.xhtml Así mismo, en caso de cualquier inquietud podrá contactar a la Vicepresidencia Comercial de Berkley al teléfono (1) 3572727 Ext. 4450 o 4421.

c- Responsabilidad del Intermediario

El intermediario (agente o agencia) responderá por todos los daños y perjuicios ocasionados a Berkley (directamente o por sus trabajadores o personal vinculado en el caso de la agencia), por la incursión en las conductas prohibidas, por la inejecución total o parcial de sus obligaciones o por el incumplimiento de las políticas establecidas por Berkley. En todo caso, conforme el artículo 2.30.1.1.5 del Decreto 2555 de 2010, las actuaciones de los intermediarios (agentes y agencias) autorizados por Berkley para promover sus productos de seguros obligarán a Berkley, mientras se encuentren vinculados a ésta.

4- Los Costos asociados al Producto y su Comercialización

Los costos asociados al producto de seguros que adquiere de Berkley, que corresponde a la prima total a pagar, se encuentran disponibles en la cotización que le es entregada por el intermediario (agente o agencia). En todo caso, el costo asociado a la comercialización del producto deberá ser informado por el intermediario previo a la entrega de la cotización. En caso de tener cualquier inquietud relacionada con los costos asociados al producto, Usted podrá contactar a Berkley.

5- Procedimiento, plazos y documentación a tener en cuenta para la Reclamación de un Siniestro.

El procedimiento, plazo y la documentación requerida por Berkley para cualquier reclamación de un siniestro, según la póliza afectada que corresponda; podrá ser informado por el intermediario (agencia o agente) o verificado en la página web de Berkley www.berkley.com.co

6- Canales para formular Peticiones, Quejas o Reclamos.

Nuestras Oficinas:

Bogotá:
Cra. 7 No. 71.21 Torre B Of. 1002 PBX (1) 357 2727
Medellín:
Calle 7 Sur No. 42-70 Of. 2501 PBX (4) 4322707
Barranquilla:
Cra. 51B No. 80.58 Of. 410 PBX (5) 3187620

Línea Nacional:

01 8000 122727

E-mail:
servicioalcliente@berkley.com.co
Página Web:
www.berkley.com.co

Defensor del Consumidor Financiero:
José Federico Ustáriz González y/o Bertha García Meza
Cra. 11A No. 96-51 of. 203 Ed. Oficity Tel (1) 610 81 61
E-mail: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

Superintendencia Financiera:

Sitio Web:
www.superfinanciera.gov.co

E-Mail:
super@superfinanciera.gov.co.

Página Web:
https://www.superfinanciera.gov.co/FormuleSuQueja/faces/registro/registro.xhtml

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	TERCEROS AFECTADOS

NEGOCIO NUEVO
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 86.493.369,00	COP 10.000,00	COP 16.435.640,00	COP 102.939.009,00	24/07/2021

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 27072020-1347-P-06-RCGO07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

AMPARO BASICO---------- COP 3.740.530.749,00
Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.

6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.

7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 3.740.530.749,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 3.740.530.749,00

** GASTOS MEDICOS:
• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:
• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00
• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========
ANEXO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

LA RC PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS NO ESTÁ AMPARADA.

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 0

Referencia de Pago	060014775000
Valor Total a Pagar: $	102.939.009,00
Fecha límite de pago	24/07/2021

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 0

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	060014775000
Valor Total a Pagar: $	102.939.009,00
Fecha límite de pago	24/07/2021

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

- BANCO -

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS MATERIALES A BIENES DE TERCEROS

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., SOCIEDAD LEGALMENTE ESTABLECIDA EN COLOMBIA Y DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA PARA OPERAR EN EL PAÍS, QUE SE DENOMINARÁ LA COMPAÑÍA, OTORGA LOS AMPAROS ESPECIFICADOS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA CON SUJECIÓN, EN SU ALCANCE Y CONTENIDO, A LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA MISMA Y SIN EXCEDER EL CORRESPONDIENTE VALOR ASEGURADO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE DE LOS RESPECTIVOS AMPAROS QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

CONDICIONES GENERALES

SECCIÓN I. AMPAROS

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE ESTA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES A BIENES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE QUE SE OCASIONEN A TERCEROS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS DEFICIONES DE LA SECCION III, SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE SINIESTROS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE ESTA PÓLIZA Y CAUSADOS DIRECTAMENTE POR:

AMPARO BÁSICO

1. PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)

LA POSESIÓN, EL USO O EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS QUE FIGURAN RELACIONADOS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA Y EN LOS CUALES EL ASEGURADO REALIZA LAS ACTIVIDADES OBJETO DE ESTE SEGURO.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	003

ESTA COBERTURA INCLUYE TODOS LOS RIESGOS QUE SON INHERENTES A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL ASEGURADO, ESPECIFICADAS EN LA SOLICITUD Y/O EN LA CARÁTULA O EN EL ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

POR TANTO, CUBRE LAS INDEMNIZACIONES QUE DEBA REALIZAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE ACTIVIDADES Y/O RIESGOS TALES COMO:

1.1. **INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN**
1.2. **USO DE ASCENSORES Y ESCALERAS AUTOMÁTICAS DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.**
1.3. **USO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO, DE CARGUE Y DESCARGUE Y TRANSPORTE DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.**
1.4. **MONTAJE, DESMONTE O DESPLOME DE AVISOS Y VALLAS PUBLICITARIAS INSTALADAS POR EL ASEGURADO. EN CASO DE QUE SEAN INSTALADAS POR TERCEROS, SE INDEMNIZARÁ LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO. SIEMPRE Y CUANDO DICHAS VALLAS O AVISOS SE ENCUENTREN EN LOS PREDIOS DEL ASEGURADO.**
1.5. **USO DE LAS INSTALACIONES SOCIALES Y/O DEPORTIVAS QUE SE ENCUENTREN EN LOS PREDIOS RELACIONADOS POR EL ASEGURADO.**
1.6. **EVENTOS SOCIALES O DEPORTIVOS ORGANIZADOS POR EL ASEGURADO EN LOS PREDIOS RELACIONADOS POR ÉSTE.**
1.7. **VIAJES DE FUNCIONARIOS DEL ASEGURADO DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL, CUANDO, EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL ASEGURADO INHERENTES AL CONTRATO LABORAL, SE CAUSEN DAÑOS A TERCEROS.**
1.8. **PARTICIPACIÓN DEL ASEGURADO EN FERIAS Y EXPOSICIONES NACIONALES.**
1.9. **VIGILANCIA DE LOS PREDIOS DEL ASEGURADO SEGÚN LO DEFINIDO EN EL ANEXO "RESPONSABILIDAD CIVIL POR PERSONAL DE CELADURIA, VIGILANCIA Y SEGURIDAD"**

1.10. **POSESIÓN Y EL USO DE DEPÓSITOS, TANQUES Y TUBERÍAS QUE SE ENCUENTREN UBICADOS O INSTALADOS DENTRO DE LOS PREDIOS RELACIONADOS POR EL ASEGURADO.**
1.11. **USO DE PARQUEADEROS DENTRO DE LOS PREDIOS RELACIONADOS POR EL ASEGURADO SEGÚN LO DEFINIDO EN EL ANEXO "RESPONSABILIDAD CIVIL PARQUEADEROS"**
1.12. **POSESIÓN O UTILIZACIÓN DE CAFETERÍAS, CASINOS Y RESTAURANTES PARA USO DE SUS EMPLEADOS, DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.**
1.13. **BIENES BAJO CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL, SE INDEMNIZARÁN LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS CON LOS BIENES MÁS NO LOS DAÑOS SUFRIDOS POR LOS MISMOS.**

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	003

1.14. **SE ENTIENDE INCORPORADO EL DAÑO EMERGENTE, LUCRO CESANTE, DAÑO MORAL Y PERJUICIOS EXTRA PATRIMONIALES DEL TERCERO QUE SE DERIVEN DE UN DAÑO FÍSICO DIRECTO OCASIONADO POR EL ASEGURADO EN EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DE COBERTURA.**

EN GENERAL, LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS BENEFICIARIOS DEL PRESENTE SEGURO, DERIVADOS DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DEL ASEGURADO.

2. GASTOS DE DEFENSA.

BERKLEY PAGARÁ LOS GASTOS DE DEFENSA EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE LA COMPAÑÍA Y CON MOTIVO DE UNA RECLAMACIÓN PRESENTADA EN SU CONTRA QUE SE ENCUENTRE CUBIERTA POR ESTA PÓLIZA.

EN TODO CASO, PARA EL PAGO DE ESTOS GASTOS, SERÁ NECESARIO EL CONSENTIMIENTO PREVIO DE BERKLEY TRAS LA SOLICITUD ESCRITA POR PARTE DEL ASEGURADO.

ADICIONALMENTE, EL ASEGURADO LE REEMBOLSARÁ A BERKLEY LOS GASTOS DE DEFENSA Y/O COSTAS DE PROCESOS JUDICIALES ENTREGADOS ANTICIPADAMENTE CUANDO SE ESTABLEZCA, DE CUALQUIER MANERA, QUE NO EXISTÍA COBERTURA.

3. GASTOS MÉDICOS

QUEDAN AMPARADOS HASTA POR EL SUBLÍMITE ESTABLECIDO PARA EL EFECTO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO 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 LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA.

EL PAGO QUE SE HAGA BAJO ESTE AMPARO NO REQUIERE QUE EL ASEGURADO HAYA DEMOSTRADO SU RESPONSABILIDAD Y NO PODRÁ SIGNIFICAR ACEPTACIÓN ALGUNA DE RESPONSABILIDAD BAJO LA PÓLIZA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA. AL PRESENTE AMPARO NO SE APLICA DEDUCIBLE ALGUNO.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	000

SECCIÓN II: EXCLUSIONES GENERALES

EN NINGÚN CASO ESTÁN CUBIERTOS LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. **LESIONES A LAS PERSONAS O DAÑOS A LOS BIENES DEL CÓNYUGE DEL ASEGURADO O DE SUS PARIENTES DENTRO DEL CUARTO GRADO CIVIL DE CONSANGUINIDAD, SEGUNDO DE AFINIDAD O ÚNICO CIVIL, EXCEPTO LOS DAÑOS MATERIALES Y/O LESIONES PERSONALES SUFRIDOS POR ESTAS PERSONAS CUANDO SE ENCUENTREN EN CALIDAD DE TERCEROS.**

2. **PERJUICIOS SUFRIDOS POR EL ASEGURADO EN SU PERSONA O EN SUS BIENES, ASÍ COMO PERJUICIOS SUFRIDOS POR LOS SOCIOS, DIRECTORES Y REPRESENTANTES LEGALES DEL ASEGURADO EN SU PERSONA O EN SUS BIENES, EXCEPTO DAÑOS MATERIALES Y/O LESIONES PERSONALES SUFRIDOS POR ESTAS PERSONAS CUANDO SE ENCUENTREN EN CALIDAD DE TERCEROS.**

3. **EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES DE UN CONTRATO, EN LA MEDIDA EN QUE NO RESULTEN EN LESIONES FÍSICAS A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES. DE IGUAL FORMA, SE EXCLUYEN LOS DAÑOS QUE DEBA ASUMIR EL ASEGURADO POR PACTOS QUE COMPROMETAN SU RESPONSABILIDAD CIVIL MÁS ALLÁ DE LO ESTABLECIDO EN EL RÉGIMEN LEGAL, COMO TAMBIÉN RESPONSABILIDADES AJENAS EN QUE EL ASEGURADO POR CONVENIO O CONTRATO SE COMPROMETA EN LA SUSTITUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL RESPONSABLE ORIGINAL.**

4. **DAÑOS ORIGINADOS POR UNA CONTAMINACIÓN PAULATINA O GRADUAL DEL MEDIO AMBIENTE, AGUA, AIRE, SUELO, SUBSUELO, INCLUYENDO CONTAMINACIÓN GRADUAL POR RUIDO.**

5. **LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE OCASIONADOS A TERCEROS POR UNA INFECCIÓN O ENFERMEDAD PADECIDA POR EL ASEGURADO O SUS REPRESENTANTES, ASÍ COMO LOS DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA CAUSADOS POR ENFERMEDAD DE**

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NIP	06	0000000006RCGO08	003

ANIMALES PERTENECIENTES AL ASEGURADO O SUMINISTRADOS POR EL MISMO, O POR LOS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE.

6. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE A CAUSA DE LA INOBSERVANCIA O LA VIOLACIÓN DELIBERADA DE UNA OBLIGACIÓN DETERMINADA IMPUESTA POR REGLAMENTOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, O O POR INSTRUCCIONES EMITIDAS POR CUALQUIER AUTORIDAD.**

7. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE DIRECTA O INDIRECTAMENTE CAUSADOS POR, RESULTANTES DE, COMO CONSECUENCIA DE O AGRAVADOS POR LA EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, ALMACENAMIENTO Y USO DE ASBESTO Y/O AMIANTO O DE PRODUCTOS FABRICADOS O ELABORADOS ENTERA O PRINCIPALMENTE CON DICHAS SUSTANCIAS.**

8. **PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES PUROS, ES DECIR, QUE NO SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL, LESIÓN PERSONAL Y/O MUERTE.**

9. **ENFERMEDAD PROFESIONAL.**

10. **LESIONES PERSONALES, MUERTE Y/O DAÑOS MATERIALES OCASIONADOS POR LA ACCIÓN LENTA O CONTINUADA DE: TEMPERATURAS, GASES, VAPORES, HUMEDAD, SEDIMENTACIÓN O DESECHOS (HUMO, HOLLÍN, POLVO Y OTROS).**

11. **DAÑOS OCASIONADOS A, O POR AERONAVES O EMBARCACIONES.**

12. **DESAPARICIÓN O HURTO OCASIONADOS A LOS BIENES OBJETO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS O SERVICIOS PRESTADOS POR EL ASEGURADO EN EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN, ACTIVIDAD COMERCIAL, INDUSTRIAL O EMPRESARIAL.**

13. **LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE PUEDA SER IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS O PERJUICIOS ORIGINADOS A LOS BIENES DE TERCEROS BAJO EL CUIDADO, TENENCIA O CONTROL DEL ASEGURADO. NO OBSTANTE, ESTA EXCLUSIÓN NO OPERA CUANDO**

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	003

SE HAYA CONTRATADO EL AMPARO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES.

14. **MULTAS, SANCIONES, PENALIDADES Y TODO TIPO DE DAÑOS PUNITIVOS (PUNITIVE DAMAGES), DAÑOS POR VENGANZA (VINDICTIVE DAMAGES), DAÑOS EJEMPLARIZANTES (EXEMPLARY DAMAGES) U OTROS DE LA MISMA NATURALEZA.**

15. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE Y/O BOVINA O ENFERMEDAD DE CREUTZFELD–JACOB [CJD], COMÚNMENTE CONOCIDA COMO "ENFERMEDAD DE LAS VACAS LOCAS".**

16. **RESPONSABILIDAD CIVIL DE LOS MIEMBROS DE JUNTA DIRECTIVA Y DEMÁS ADMINISTRADORES,**

17. **DAÑOS A CONSECUENCIA DIRECTA O INDIRECTA DE REACCIÓN NUCLEAR, RADIACIÓN NUCLEAR, EXPLOSIÓN NUCLEAR O CONTAMINACIÓN RADIACTIVA.**

18. **PERJUICIOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, GUERRA, ACTOS TERRORISTAS, ACTOS GUERRILLEROS, HUELGAS, REYERTAS, SAQUEOS O CUALQUIER ACTO QUE PERTURBE LA PAZ Y EL ORDEN PÚBLICO.**

    PARA LOS EFECTOS DE ESTA EXCLUSIÓN, POR TERRORISMO SE ENTENDERÁ TODO ACTO O AMENAZA DE VIOLENCIA, O TODO ACTO PERJUDICIAL PARA LA VIDA HUMANA, LOS BIENES TANGIBLES E INTANGIBLES O LA INFRAESTRUCTURA, QUE SEA REALIZADOS CON LA INTENCIÓN, O PROPÓSITO DE INFLUENCIAR CUALQUIER GOBIERNO O DE ATEMORIZAR A LA COMUNIDAD.

19. **DAÑOS GENÉTICOS A PERSONAS O ANIMALES. EXCLUSIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM): QUEDA EXPRESAMENTE EXCLUIDA CUALQUIER RECLAMACIÓN RELACIONADA CON, O DERIVADA DE LA MANIPULACIÓN DE UN OGM, O UN PRODUCTO DE OGM O UNA PARTE DE UN PRODUCTO INTEGRADA POR UN OGM. PARA LOS FINES DE ESTA EXCLUSIÓN, EL TÉRMINO ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM)**

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	000

SIGNIFICA E INCLUYE LOS ORGANISMOS O MICRORGANISMOS, O LAS CÉLULAS O LOS ORGÁNULOS CELULARES, Y EN GENERAL TODA UNIDAD BIOLÓGICA O MOLECULAR CON POTENCIAL DE AUTO REPLICACIÓN, DE LOS QUE SE HAYAN OBTENIDO ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS, QUE HAYAN SIDO SOMETIDOS A UN PROCESO DE INGENIERÍA GENÉTICA QUE TUVIERE COMO RESULTADO SU CAMBIO GENÉTICO.

20. DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, COSTOS O GASTOS RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA, INHALACIÓN O EXPOSICIÓN A CUALQUIER TIPO DE "FUNGOSIDAD" Y/O "ESPORA". PARA LOS FINES DE ESTA EXCLUSIÓN, SE APLICAN LAS SIGUIENTES DEFINICIONES: FUNGOSIDAD" INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, TODO TIPO DE MOHO, MILDÉU, HONGO, LEVADURA O BIOCONTAMINANTE.

"ESPORA" INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, TODA SUSTANCIA PRODUCIDA POR, DERIVADA DE, U ORIGINADA EN CUALQUIER "FUNGOSIDAD".

21. SE EXCLUYE TERRORISMO CIBERNÉTICO, EL CUAL SIGNIFICA UN ACTO DE UN INDIVIDUO O GRUPO DE INDIVIDUOS DIRIGIDO CONTRA UN SISTEMA INFORMÁTICO, DONDE ES LÓGICO CONCLUIR QUE LOS ACTORES ESTÁN MOTIVADOS POR OBJETIVOS SOCIALES, IDEOLÓGICOS, RELIGIOSOS, ECONÓMICOS O POLÍTICOS, O CON EL PROPÓSITO DE INTIMIDAR O COACCIONAR A UN ESTADO O LA POBLACIÓN CIVIL DEL MISMO, O INTERRUMPIR CUALQUIER SEGMENTO DE LA ECONOMÍA. ADICIONALMENTE, SE EXCLUYEN DAÑOS O PÉRDIDAS DERIVADAS DE MANIPULACIÓN, ALTERACIÓN, MODIFICACIÓN, DESTRUCCIÓN, PÉRDIDA, EL ACCESO INDEBIDO A LA INFORMACIÓN Y LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DE LA INFORMACIÓN GENERADA, ENVIADA, RECIBIDA, ALMACENADA, COMUNICADA POR CUALQUIER MEDIO ELECTRÓNICO O SIMILARES COMO POR EJEMPLO EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS (EDI), INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO ENTRE OTROS. SE PUEDE PRODUCIR COMO CONSECUENCIA DE ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS O HACKERS Y POR FALLOS O ERRORES NO INTENCIONADOS.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	000000000RCCGO07	000
27/07/2020	1047	NEP	06	000000000RCCGO08	000

22. **HURTO SIMPLE Y HURTO CALIFICADO.**

23. **LA EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO TANTO EN EL MAR COMO EN TIERRA FIRME.**

24. **DAÑOS A POZOS PETROLEROS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES, BLOW OUT, CRATERIZACIÓN Y PÉRDIDA DE CONTROL, DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETRÓLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETRÓLEO.**

25. **DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETRÓLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETRÓLEO.**

26. **DAÑOS RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON DIOXINAS, CLORO FENOLES O CUALQUIER PRODUCTO QUE LOS CONTENGA.**

27. **DAÑO ECOLÓGICO PURO, ENTENDIENDO COMO TAL EL DAÑO ECOLÓGICO EN SI MISMO CONSIDERADO, NO VINCULADO A UN DAÑO A PERSONA O A BIEN MATERIAL ALGUNO PROPIEDAD DE TERCEROS.**

28. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE OCURRIDOS FUERA DEL TERRITORIO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA.**

29. **DAÑOS DERIVADOS O CAUSADOS POR RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DEL ASEGURADO.**

30. **DAÑOS A CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS DE AGUA, ENERGÍA, GAS, COMBUSTIBLE, ALCANTARILLADO, TELÉFONO O A OTRO TIPO SIMILAR DE CONDUCCIÓN.**

31. **DAÑOS A CONSECUENCIA DEL HURTO O DEL HURTO CALIFICADO DE VEHÍCULOS, ACCESORIOS O BIENES DEJADOS DENTRO DE LOS MISMOS.**

32. **DIFAMACIÓN, CALUMNIA, INFAMIA, DECLARACIONES CON CARÁCTER OFENSIVO.**

33. **DAÑOS A LA OBRA MISMA DE CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O MONTAJE, ASÍ COMO A OTRAS PROPIEDADES DEL DUEÑO DE LA OBRA, NI A LOS APARATOS, EQUIPOS, MATERIALES Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN EMPLEADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.**

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NTP	06	0000000006RCGO08	003

34. **SE EXCLUYEN DAÑOS EN VÍAS PÚBLICAS OCASIONADOS POR VEHÍCULOS COMO VOLQUETAS, MEZCLADORAS, COMPRESORES Y OTROS QUE LLEVEN Y TRAIGAN MATERIALES A LA OBRA.**
35. **PÉRDIDAS O DAÑOS O RESPONSABILIDADES DIRECTA O INDIRECTAMENTE CAUSADOS EN COSECHAS, BOSQUES Y/O CULTIVOS.**
36. **MODIFICACIÓN DEL NIVEL FREÁTICO DE LAS AGUAS.**

37. **RESPONSABILIDAD CIVIL COMO CONSECUENCIA DE CONSTRUCCIONES, MONTAJES, ENSANCHES O EJECUCIONES DE OBRAS CIVILES POR PARTE DEL ASEGURADO Y/O CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS.**

38. **EVENTOS DE LA NATURALEZA, FUERZA MAYOR Y ACTOS DE DIOS.**

39. **DAÑOS A TERCEROS O LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA FALLA Y FALTA EN EL SUMINISTRO DE CUALQUIER SERVICIO.**

40. **EXCLUYENDO CUALQUIER PAGO TANTO DE PRIMA COMO DE LAS CAUCIONES JUDICIALES.**

41. **CLAUSULA DE EXCLUSIÓN Y LIMITACIÓN POR SANCIONES. LA COMPAÑIA NO OTORGA COBERTURA Y NO ES RESPONSABLE DE PAGAR CUALQUIER RECLAMO O PROPORCIONAR ALGÚN BENEFICIO EN VIRTUD DE LA PRESENTE, HASTA EL PUNTO DE QUE LA PRESTACIÓN DE DICHA COBERTURA, EL PAGO DE TAL RECLAMO O DISPOSICIÓN DE DICHO BENEFICIO EXPONGA A LA COMPAÑIA A CUALQUIER SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O LAS SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O REGLAMENTOS DE LA UNIÓN EUROPEA, REINO UNIDO, AUSTRALIA O ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.**

42. **TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES Y/O PANDEMIAS.**

43. **EXCLUSION ENFERMEDADES INFECCIOSAS SE EXCLUYE CUALQUIER LESIÓN, DAÑO, PÉRDIDA, COSTO O GASTO DERIVADO O QUE SURGE POR O RELACIONADO A UNA CAUSA DIRECTA O INDIRECTA, SEA PARCIAL O TOTAL, POR CUALQUIER ENFERMEDAD INFECCIOSA, VIRUS, BACTERIA U OTRO TIPO DE MICROORGANISMO QUE INDUZCA O TENGA LA CAPACIDAD DE INDUCIR ENFERMEDAD, MALESTAR O ANGUSTIA FÍSICA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A, VIRUS Y CONTAMINANTES BACTERIANOS COMO COVID-19, CORONAVIRUS, MERS, ROTAVIRUS, SARS, TODO Y CUALQUIER TIPO DE INFLUENZA Y ANTHRAX**

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NTP	06	0000000006RCGO08	000

SECCIÓN III. DEFINICIONES

1. ACCIDENTE DE TRABAJO

SE ENTIENDE POR "ACCIDENTE DE TRABAJO" CUALQUIER SUCESO IMPREVISTO Y REPENTINO QUE SOBREVENGA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES LABORALES ASIGNADAS LEGAL Y CONTRACTUALMENTE AL TRABAJADOR Y QUE LE PRODUZCA LA MUERTE, UNA LESIÓN ORGÁNICA O PERTURBACIÓN FUNCIONAL.

2. ASEGURADO

ES EL TITULAR DEL INTERÉS ASEGURABLE CONSISTENTE EN PROTEGER SU PATRIMONIO EN CASO DE QUE INCURRA EN RESPONSABILIDAD CIVIL. ES LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE FIGURA EN LA PÓLIZA COMO ASEGURADO Y A QUIEN, POR ELLO, LE CORRESPONDE CUMPLIR LAS OBLIGACIONES PROPIAS DEL ASEGURADO QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO DE SEGURO Y LA LEY.

3. DAÑOS MATERIALES

DAÑOS, DESTRUCCIÓN O PÉRDIDA DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE TERCEROS, INCLUYENDO LA CONSECUENTE PRIVACIÓN DE USO DE LOS MISMOS.

4. DEDUCIBLE

ES LA SUMA FIJA O PORCENTAJE QUE SE SUSTRAE DEL MONTO DE CADA PÉRDIDA INDEMNIZABLE SUFRIDA POR EL ASEGURADO, INCLUYENDO LOS GASTOS DE DEFENSA Y QUE INDEFECTIBLEMENTE QUEDA A CARGO DEL ASEGURADO.

5. LESION PERSONAL

LESION PERSONAL O ENFERMEDADES CAUSADAS A TERCERAS PERSONAS, INCLUYENDO LA MUERTE COMO CONSECUENCIA DE LAS MISMAS Y, ADEMÁS, LOS PRIMEROS AUXILIOS MÉDICOS O QUIRÚRGICOS NECESARIOS DE MANERA INMEDIATA AL MOMENTO DE OCURRIR EL ACCIDENTE.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NIT	06	0000000006RCGO08	000

6. PERJUICIOS

SE ENTENDERÁN PERJUICIOS, TANTO PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE), COMO EXTRAPATRIMONIALES.

7. SINIESTRO

ES CUALQUIER HECHO EXTERNO QUE HAYA OCURRIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA Y QUE HAYA CAUSADO UN DAÑO MATERIAL, LESIÓN PERSONAL Y/O MUERTE QUE PUEDA DAR ORIGEN A UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL INDEMNIZADA POR ESTA PÓLIZA.

CONSTITUYEN UN SOLO SINIESTRO EL ACONTECIMIENTO O SERIE DE ACONTECIMIENTOS DAÑOSOS DEBIDOS A UNA MISMA CAUSA ORIGINARIA, CON INDEPENDENCIA DEL NÚMERO DE RECLAMANTES, RECLAMACIONES FORMULADAS O PERSONAS LEGALMENTE RESPONSABLES.

8. TRABAJADOR

SE ENTIENDE POR "TRABAJADOR" CUALQUIER PERSONA NATURAL QUE, MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO CON EL ASEGURADO, LE PRESTE AL ASEGURADO UN SERVICIO PERSONAL, REMUNERADO Y BAJO SU PERMANENTE DEPENDENCIA O SUBORDINACIÓN.

9. VIGENCIA

ES EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA DE INICIACIÓN Y LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA PROTECCIÓN QUE BRINDA ESTE SEGURO, LAS CUALES APARECEN SEÑALADAS EN LA CARÁTULA O EN EL ANEXO DE LA PÓLIZA.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NIT	06	000000006RCGO08	000

SECCIÓN IV: CONDICIONES GENERALES

1. ALTERACIONES Y ADICIONES

CUALQUIER MODIFICACIÓN, ALTERACIÓN O ADICIÓN QUE SE HAGA A LAS CONDICIONES IMPRESAS DE ESTA PÓLIZA DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SER NOTIFICADA Y SUMINISTRADA AL ASEGURADO Y/O TOMADOR.

2. COASEGURO

EN CASO DE OTORGARSE LA RESPECTIVA COBERTURA BAJO LA MODALIDAD DE COASEGURO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DEL 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 COMPAÑÍAS PARTICIPANTES.

3. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN EL CASO DE PLURALIDAD O DE COEXISTENCIA DE SEGUROS, LOS ASEGURADORES DEBERÁN SOPORTAR LA INDEMNIZACIÓN DEBIDA AL ASEGURADO EN PROPORCIÓN A LA CUANTÍA DE SUS RESPECTIVOS CONTRATOS, SIEMPRE QUE EL ASEGURADO HAYA ACTUADO DE BUENA FE. LA MALA FE EN LA CONTRATACIÓN DE ÉSTOS PRODUCE LA PÉRDIDA DE LA INDEMNIZACIÓN.

4. CONSERVACIÓN DEL ESTADO DEL RIESGO

EL ASEGURADO O EL TOMADOR DEL SEGURO, SEGÚN EL CASO, ESTÁ OBLIGADO A MANTENER EL ESTADO DEL RIESGO. EN TAL VIRTUD, DEBERÁ NOTIFICAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SIGNIFIQUE AGRAVACIÓN EN EL RIESGO ASEGURADO, CON ANTELACIÓN NO MENOR DE DIEZ (10) DÍAS A LA FECHA DE TAL MODIFICACIÓN, SI ÉSTA DEPENDE DE SU ARBITRIO; SI LE ES EXTRAÑA, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A AQUÉL EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE ELLA, CONOCIMIENTO QUE SE PRESUME TRANSCURRIDOS TREINTA (30) DÍAS DESDE EL MOMENTO DE LA MODIFICACIÓN. NOTIFICADA LA MODIFICACIÓN DEL RIESGO, LA COMPAÑÍA PODRÁ REVOCAR EL

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	003

CONTRATO O EXIGIR EL REAJUSTE A QUE HAYA LUGAR EN EL VALOR DE LA PRIMA.

LA FALTA DE NOTIFICACIÓN OPORTUNA PRODUCE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO, PERO SÓLO LA MALA FE DE ASEGURADO O DEL TOMADOR DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA A RETENER LA PRIMA NO DEVENGADA.

5. DECLARACIONES INEXACTAS O RETICENTES

EL TOMADOR ESTÁ OBLIGADO A DECLARAR SINCERAMENTE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE DETERMINAN EL ESTADO DEL RIESGO, SEGÚN EL CUESTIONARIO QUE LE SEA PROPUESTO POR LA COMPAÑÍA. LA RETICENCIA E INEXACTITUD SOBRE HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE, CONOCIDOS POR EL TOMADOR O ASEGURADO, LA HUBIESEN RETRAÍDO DE CELEBRAR EL CONTRATO, O INDUCIDO A ESTIPULAR CONDICIONES MÁS 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 LA RETICENCIA PROVIENEN DE ERROR INCULPABLE DEL TOMADOR, EL CONTRATO NO SERÁ NULO, NI HABRÁ LUGAR A LA SANCIÓN PREVISTA EN EL INCISO TERCERO DEL ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DE COMERCIO. EN ESTE CASO SE INDEMNIZARÁ LA TOTALIDAD DE LAS PÉRDIDAS, PERO EL ASEGURADO ESTARÁ OBLIGADO A PAGAR A LA COMPAÑÍA LA DIFERENCIA ENTRE LA PRIMA PAGADA Y LA CORRESPONDIENTE AL VERDADERO ESTADO DEL RIESGO. LO ANTERIOR, DE ACUERDO CON LO CONSIGNADO EN EL ARTÍCULO 1162 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

6. DEDUCIBLE

EL DEDUCIBLE APLICABLE SERÁ EL ESTABLECIDO EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

7. DELIMITACIÓN TEMPORAL

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	000000000RCGO07	000
27/07/2020	1047	NTP	06	000000000RCGO08	000

QUEDAN AMPARADOS LOS SINIESTROS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

8. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ, REPÚBLICA DE COLOMBIA.

9. INSPECCIONES

LA COMPAÑÍA TENDRÁ DERECHO DE INSPECCIÓN EN CUALQUIER DÍA Y HORA HÁBILES POR MEDIO DE PERSONAS DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR ELLA. ASÍ MISMO TENDRÁ DERECHO DE SOLICITAR AL ASEGURADO EL EXAMEN DE LOS LIBROS Y REGISTROS QUE SE ESTIMEN NECESARIOS.

10. INTERPRETACIÓN DE TÉRMINOS

SIEMPRE QUE EN LA PRESENTE PÓLIZA APAREZCA UN TÉRMINO, EN SINGULAR O EN PLURAL, REALZADO EN NEGRILLA, SU SIGNIFICADO Y ALCANCE DEBERÁN ENTENDERSE CON ARREGLO A LA DEFINICIÓN QUE DEL MISMO SE CONSIGNA EN LA SECCIÓN III. DEFINICIONES DE LAS CONDICIONES GENERALES. LOS TÍTULOS Y SUBTÍTULOS CON LOS CUALES SE ENCABEZAN LAS CLÁUSULAS DE LA PÓLIZA, TIENEN UN CARÁCTER MERAMENTE ENUNCIATIVO Y, POR LO TANTO, PARA LA CORRECTA COMPRENSIÓN DE SU ALCANCE DEBERÁ ATENERSE AL TEXTO ÍNTEGRO DE LA CLÁUSULA.

ADICIONALMENTE, AL TENOR DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 823 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LOS DEMÁS TÉRMINOS EMPLEADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, NO EXPRESAMENTE DEFINIDOS EN LA MISMA, SE ENTENDERÁN EN EL SENTIDO O SIGNIFICADO QUE TENGAN EN EL IDIOMA CASTELLANO.

EL SENTIDO O SIGNIFICADO A QUE SE HACE MENCIÓN EN EL PÁRRAFO ANTERIOR ES DE PREFERENCIA EL JURÍDICO QUE TENGA EL TÉRMINO DENTRO DE LA TERMINOLOGÍA PROPIA DEL CONTRATO DE SEGURO O FINALMENTE, SU SENTIDO NATURAL Y OBVIO EN IDIOMA CASTELLANO.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	003

11. LEY Y JURISIDICCIÓN APLICABLE

PARA LAS CUESTIONES QUE SE REFIERAN A LA INTERPRETACIÓN, VALIDEZ, CUMPLIMIENTO Y/O PAGOS DE INDEMNIZACIONES BAJO ESTA PÓLIZA, EL PRESENTE CONTRATO QUEDA SOMETIDO A LA LEY COLOMBIANA Y, EN PARTICULAR, AL CÓDIGO DE COMERCIO Y LEGISLACIÓN COMPLEMENTARIA EN MATERIA DE SEGUROS Y A LA JURISDICCIÓN COLOMBIANA

12. LÍMITES MÁXIMOS DE INDEMNIZACIÓN.

12.1 LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA DE INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, OBJETO DE ESTE SEGURO, CUYA CAUSA SEA UN MISMO SINIESTRO NO PODRÁ EXCEDER EL LÍMITE FIJADO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO A ESTA PÓLIZA COMO "LIMITE POR SINIESTRO" EN LOS CASOS EN QUE ASÍ SE ESTABLEZCA.

12.2 LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA DE INDEMNIZAR DICHOS PERJUICIOS CAUSADOS POR TODOS LOS SINIESTROS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA NO PODRÁ EXCEDER EL LÍMITE FIJADO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA COMO "LIMITE POR VIGENCIA".

12.3 EL PAGO DE CUALQUIER INDEMNIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA REDUCIRÁ EN EL MONTO PAGADO, EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ÉSTA BAJO LA PÓLIZA.

12.4 NO PROCEDE LA ACUMULACIÓN DE SUMAS ASEGURADAS CORRESPONDIENTES A DIFERENTES VIGENCIAS.

13. NOTIFICACIONES

PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, CUALQUIER NOTIFICACIÓN DEBERÁ CONSIGNARSE POR ESCRITO, SALVO QUE LA LEY DISPONGA LO CONTRARIO Y SERÁ PRUEBA SUFICIENTE DE LA NOTIFICACIÓN, LA CONSTANCIA DE LA ENTREGA PERSONAL AL DESTINATARIO, O DEL ENVÍO A ÉSTE POR CORREO ELECTRÓNICO O POR CORREO CERTIFICADO.

14. ANTICIPO DE GASTOS DE DEFENSA

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	000000006RCGO08	003

BERKLEY ANTICIPARÁ, EN EXCESO DEL DEDUCIBLE APLICABLE, LOS **GASTOS DE DEFENSA** EN LOS QUE DEBA INCURRIR UN **ASEGURADO** CON MOTIVO DE UNA RECLAMACIÓN CUBIERTA BAJO ESTA PÓLIZA CON ANTELACIÓN A LA RESOLUCIÓN FINAL DE DICHA RECLAMACIÓN. NO OBSTANTE, **BERKLEY** NO ANTICIPARÁ DICHOS GASTOS CUANDO: (A) **BERKLEY** HUBIERA RECHAZADO LA COBERTURA; O (B) DICHOS ANTICIPOS EXCEDAN DEL **VALOR ASEGURADO**, EL **LÍMITE ESPECIAL EN EXCESO** O CUALQUIER SUBLÍMITE DE INDEMNIZACIÓN APLICABLE.

SI **BERKLEY** Y EL **ASEGURADO** NO LLEGAN A UN ACUERDO SOBRE LAS CANTIDADES QUE TIENEN QUE SER ANTICIPADAS, SE PROCEDERÁ AL ANTICIPO DE AQUELLAS QUE **BERKLEY** DETERMINE QUE SON RAZONABLES Y ADECUADAS, HASTA QUE SE ACUERDE O SE ESTABLEZCA OTRA CANTIDAD DISTINTA EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA.

BERKLEY SE RESERVA EL DERECHO DE EXIGIR EL REEMBOLSO DE LOS IMPORTES ANTICIPADOS EN CASO DE QUE, Y EN LA MEDIDA EN QUE, POSTERIORMENTE, SE DETERMINE QUE EL **ASEGURADO** NO TENÍA DERECHO A TAL ANTICIPO.

BERKLEY ABONARÁ O REEMBOLSARÁ LOS GASTOS ANTERIORMENTE CITADOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO CUBIERTO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA, UNA VEZ RECIBIDAS FACTURAS O JUSTIFICANTES DE PAGO SUFICIENTEMENTE DETALLADOS. EL TOMADOR DEL SEGURO Y CADA **ASEGURADO** INDIVIDUALMENTE Y CONFORME A SUS INTERESES RESPECTIVOS, LE REEMBOLSARÁN A **BERKLEY** LOS IMPORTES QUE ÉSTA HUBIERA ANTICIPADO, EN EL CASO DE Y EN LA MEDIDA EN QUE EN ÚLTIMA INSTANCIA SE ESTABLECIERA LA FALTA DE COBERTURA PARA LA CUANTÍA PAGADA, O QUE NO EXISTÍA DERECHO A DICHO PAGO.

15. PAGO DE LA PRIMA

EL PAGO DE LA PRIMA DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA, O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	000

CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

16. PAGO DE SINIESTROS

LA COMPAÑÍA PAGARÁ LA INDEMNIZACIÓN DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE ACREDITE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA AL TENOR DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO U OTRAS NORMAS QUE LO MODIFIQUEN, ADICIONEN O COMPLEMENTEN. SI CON LAS PRUEBAS APORTADAS NO FUESE POSIBLE ESTABLECER EN FORMA EXTRAPROCESAL TANTO LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, COMO SU CUANTÍA, LA COMPAÑÍA PODRÁ EXIGIR, SI LO ESTIMA CONVENIENTE, LA SENTENCIA JUDICIAL EJECUTORIADA EN LA CUAL SE DEFINA LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO Y SE ESTABLEZCA EL MONTO DE LOS PERJUICIOS.

16.1 OBLIGACIONES DEL ASEGURADO EN CASO DE SINIESTRO.

EN CASO DE SINIESTRO EL ASEGURADO DEBERÁ:

16.1.1 EMPLEAR TODA LA DILIGENCIA Y CUIDADO PARA EVITAR LA EXTENSIÓN Y PROPAGACIÓN DEL SINIESTRO. IGUALMENTE SE OBLIGA A ATENDER LAS INSTRUCCIONES E INDICACIONES QUE LA COMPAÑÍA LE DÉ, EN RELACIÓN CON ESOS MISMOS CUIDADOS.

16.1.2 INFORMAR A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES [3] DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA DE SU CONOCIMIENTO, SOBRE CUALQUIER HECHO O CIRCUNSTANCIA QUE RAZONABLEMENTE PUDIERE DAR LUGAR A UN SINIESTRO, ASÍ COMO SOBRE TODA RECLAMACIÓN JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL DE TERCEROS DAMNIFICADOS O DE SUS CAUSAHABIENTES.

TRATÁNDOSE DE UNA RECLAMACIÓN JUDICIAL, EL ASEGURADO TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONTESTAR LA DEMANDA QUE SEA PROMOVIDA EN CUALQUIER PROCESO CIVIL Y QUE PUDIERE SER CAUSA DE INDEMNIZACIÓN CONFORME A LA PRESENTE PÓLIZA, OBLIGÁNDOSE A LLAMAR EN GARANTÍA A LA COMPAÑÍA, A EFECTOS DE QUE INTERVENGA EN EL PROCESO, CON SUJECIÓN A LOS TÉRMINOS DE ESTA PÓLIZA. EN CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACIÓN, EL ASEGURADO NO PODRÁ EN MOMENTO ALGUNO, SIN PREVIO

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	000

CONSENTIMIENTO DE LA COMPAÑÍA, ALLANARSE A LAS PRETENSIONES DE LA DEMANDA.

16.1.3 EN CASO DE QUE EL TERCERO DAMNIFICADO LE EXIJA DIRECTAMENTE A LA COMPAÑÍA UNA INDEMNIZACIÓN POR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL ASEGURADO, EL ASEGURADO DEBERÁ PROPORCIONAR TODA LA INFORMACIÓN Y PRUEBAS QUE LA COMPAÑÍA SOLICITE CON RELACIÓN A LA OCURRENCIA Y LA CUANTÍA DEL HECHO QUE MOTIVA LA ACCIÓN DEL TERCERO PERJUDICADO Y COLABORAR CON LA COMPAÑÍA EN SU DEFENSA.

16.1.4 SI EL ASEGURADO INCUMPLIERE LAS OBLIGACIONES QUE LE CORRESPONDEN EN CASO DE SINIESTRO, PERDERÁ EL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN.

PARÁGRAFO: EL ASEGURADO ESTÁ OBLIGADO A INFORMARLE A LA COMPAÑÍA, AL DAR NOTICIA DEL SINIESTRO, SOBRE LOS SEGUROS COEXISTENTES, CON INDICACIÓN DEL ASEGURADOR Y DE LA SUMA ASEGURADA. LA INOBSERVANCIA DOLOSA DE ESTA OBLIGACIÓN LE ACARREARÁ LA PÉRDIDA DEL DERECHO A LA PRESTACIÓN ASEGURADA.

16.2. **PROCEDIMIENTO A CARGO DEL ASEGURADO Y/O DEL TERCERO DAMNIFICADO EN CASO DE SINIESTRO**

EN CASO DE SINIESTRO EL ASEGURADO Y/O EL TERCERO SEGÚN CORRESPONDA DEBERÁN PROPORCIONAR A LA COMPAÑÍA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y/O DOCUMENTACIÓN, SIN PERJUICIO DE QUE LA OCURRIENCIA DEL SINIESTRO SE PRUEBE A TRAVÉS DE CUALQUIER OTRO MEDIO IDÓNEO:

16.2.1 UN INFORME ESCRITO EN EL CUAL CONSTEN LAS CIRCUNSTANCIAS DE MODO, TIEMPO Y LUGAR EN EL QUE OCURRIÓ EL HECHO LESIVO, GENERADOR O POTENCIALMENTE GENERADOR DE RESPONSABILIDAD.

16.2.3 PARA PROBAR LA MUERTE Y LA CALIDAD DE CAUSAHABIENTE SE DEBERÁ APORTAR COPIA DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN Y DEL CERTIFICADO O CERTIFICADOS DE REGISTRO CIVIL PERTINENTES O,

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	000

EN SU DEFECTO, LAS PRUEBAS SUPLETORIAS DE LOS MISMOS, PREVISTAS EN LA LEY.

16.2.4 LAS CERTIFICACIONES DE LA ATENCIÓN POR LESIONES CORPORALES O DE INCAPACIDAD PERMANENTE, EXPEDIDAS POR CUALQUIER ENTIDAD MÉDICA, ASISTENCIAL, U HOSPITALARIA DEBIDAMENTE AUTORIZADAS PARA FUNCIONAR.

16.2.5 LA DENUNCIA ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE, SI FUERE PERTINENTE.

16.2.6 TODA LA INFORMACIÓN Y PRUEBAS ADICIONALES CONDUCENTES QUE LA COMPAÑÍA SOLICITE CON RELACIÓN AL SINIESTRO.

PARÁGRAFO: SI CON LOS ANTERIORES COMPROBANTES NO SE ACREDITAN LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA, EL DAMNIFICADO DEBERÁ APORTAR LAS PRUEBAS ADICIONALES QUE CONFORME CON LA LEY SEAN PROCEDENTES E IDÓNEAS PARA DEMOSTRAR TALES OCURRENCIAS Y CUANTÍA.

CON EXCEPCIÓN DE LO DISPUESTO EN EL AMPARO DE GASTOS MÉDICOS, EL ASEGURADO NO PODRÁ INCURRIR EN GASTO ALGUNO, NI HACER PAGOS, NI CELEBRAR ARREGLOS O TRANSACCIONES CON LA VÍCTIMA DEL DAÑO O SUS CAUSAHABIENTES, NI RECONOCER ANTE ELLOS SU PROPIA RESPONSABILIDAD, SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA.

16.3. PÉRDIDA DEL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN

EL ASEGURADO PERDERÁ TODO DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN SI LAS PÉRDIDAS O DAÑOS HAN SIDO CAUSADOS INTENCIONALMENTE POR ÉL, SUS ACCIONISTAS O SOCIOS O POR SUS REPRESENTANTES LEGALES, O CON LA COMPLICIDAD DE ESTOS.

TENDRÁ EL MISMO EFECTO CUANDO LA RECLAMACIÓN PRESENTADA POR EL ASEGURADO FUERE DE CUALQUIER MANERA FRAUDULENTA O SI, EN APOYO DE ELLA, SE HICIEREN O UTILIZAREN DECLARACIONES FALSAS O SI SE EMPLEAREN OTROS MEDIOS O DOCUMENTOS ENGAÑOSOS O DOLOSOS, CUANDO EL ASEGURADO RENUNCIE A SUS DERECHOS CONTRA LOS RESPONSABLES DEL SINIESTRO, O CUANDO AL DAR NOTICIA DEL SINIESTRO OMITE MALICIOSAMENTE INFORMAR DE LOS SEGUROS COEXISTENTES SOBRE LOS MISMOS INTERESES ASEGURADOS.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NTP	06	0000000006RCGO08	003

TAMBIÉN PERDERÁ EL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN, SI RECONOCE RESPONSABILIDAD SIN HABER SIDO AUTORIZADO PARA EL EFECTO POR **BERKLEY**.

17. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ DE ACUERDO CON LAS NORMAS LEGALES APLICABLES.

18. PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

SE INFORMA AL INTERESADO QUE LA COMPAÑÍA INCLUIRÁ LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL Y TODOS LOS DATOS POSTERIORES QUE ESTÉN RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE SEGURO EN UN FICHERO DE DATOS DEL QUE ES RESPONSABLE LA COMPAÑÍA. LA FINALIDAD DEL TRATAMIENTO SERÁ LA PRESTACIÓN DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE SEGURO, ASÍ COMO EL POSIBLE ENVÍO DE INFORMACIÓN, POR LA COMPAÑÍA, SOBRE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS.

EL ASEGURADO/TOMADOR AUTORIZA EXPRESAMENTE QUE SUS DATOS PUEDAN SER CEDIDOS A OTRAS ENTIDADES POR RAZONES DE COASEGURO, REASEGURO, CESIÓN O ADMINISTRACIÓN DE CARTERA O PREVENCIÓN DEL FRAUDE.

EL ASEGURADO/TOMADOR PODRÁ HACER VALER EN TODO MOMENTO LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN U OPOSICIÓN DE LOS QUE SEA TITULAR, MEDIANTE NOTIFICACIÓN A LA COMPAÑÍA, A LA DIRECCIÓN DE LA SEDE SOCIAL DE LA COMPAÑÍA, QUE APARECE EN LA PRESENTE PÓLIZA, ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS LEYES ESTATUTARIAS 1266 DE 2008 Y 1581 DE 2012, DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.

EN EL CASO DE QUE EL TOMADOR O EL ASEGURADO LE FACILITE A LA COMPAÑÍA INFORMACIÓN RELATIVA A LOS ASEGURADOS O A LOS PERJUDICADOS, EL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO MANIFIESTAN QUE TODOS ESOS DATOS QUE COMUNIQUE A LA COMPAÑÍA HAN SIDO FACILITADOS POR ÉSTOS, HABIENDO PRESTADO SU CONSENTIMIENTO EXPRESO PARA QUE SUS DATOS SEAN COMUNICADOS POR EL TOMADOR Y/O POR EL ASEGURADO A LA COMPAÑÍA CON LA FINALIDAD DE PODER CUMPLIR CON EL CONTRATO DE SEGURO.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	003
27/07/2020	1047	NEP	06	0000000006RCGO08	003

19. REVOCACIÓN DEL SEGURO

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ SER REVOCADO UNILATERALMENTE TANTO POR LA COMPAÑÍA, COMO POR EL ASEGURADO.

1. POR LA COMAÑIA MEDIANTE NOTIFICACIÓN ESCRITA DIRIGIDA AL ASEGURADO, ENVIADA A SU ULTIMA DIRECCIÓN CONOCIDA, CON NO MENOS DE DIEZ (10) DÍAS DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE EFECTIVIDAD, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENVÍO. EN ESTE CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ AL ASEGURADO LA PARTE DE PRIMA NO DEVENGADA O SEA LA QUE CORRESPONDA AL LAPSO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA EN QUE COMIENZA A SURTIR EFECTOS LA REVOCACIÓN Y LA DEL VENCIMIENTO DE LA PÓLIZA.

2. POR EL ASEGURADO EN CUALQUIER MOMENTO, MEDIANTE NOTIFICACIÓN ESCRITA A LA COMPAÑÍA. EN ESTE CASO, EL IMPORTE DE LA PRIMA DEVENGADA Y EL DE LA DEVOLUCIÓN SE CALCULARÁN TOMANDO EN CUENTA LA TARIFA DEL SEGURO A CORTO PLAZO.

20. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA SE HARÁ CONSTAR EN LA CARÁTULA, EN EL ANEXO A LA MISMA O MEDIANTE CLÁUSULAS O ANEXOS, SEGÚN LA NATURALEZA DE CADA UNO DE ELLOS.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	000000000RCCGO07	000
27/07/2020	1047	NTP	06	000000000RCCGO08	000

CLAUSULA PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

ANEXO QUE ADHIERE Y FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA DE SEGURO DE XXXXXXXX NO. XXXXX

TOMADOR : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ASEGURADO :XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A CONJUNTAMENTE CON LAS COCOMPAÑÍAS AQUÍ INDICADAS, PERO LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑÍAS CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑIAS	%	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A (LÍDER)	X0%	$X.XXX.XXX.XXX	$X.XXX.XXX
COASEGURADOR 1	X1%	$X.XXX.XXX.XXX	$X.XXX.XXX
COASEGURADOR 2	X2%	$X.XXX.XXX.XXX	$X.XXX.XXX
TOTAL	100%	$X.XXX.XXX.XXX	$X.XXX.XXX

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000006RCGO07	000
27/07/2020	1047	NIP	06	0000000006RCGO08	000

FIRMA AUTORIZADA

COASEGURADOR 1
FIRMA AUTORIZADA

COASEGURADOR 2
FIRMA AUTORIZADA

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN BOGOTÁ A LOS XXXXXXX (XX) DÍAS DE XXXX DE 20XX

Fecha inicial de uso	Tipo y número de la Entidad	Tipo de documento	Ramo	Identificación interna	Canal de comercialización
27/07/2020	1047	P	06	0000000000RCCGO07	000
27/07/2020	1047	NTP	06	0000000000RCCGO08	000

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | **www.berkley.com.co**

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CONDICIONES PARTICULARES

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 0
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 2.244.318.449,40	COP 51.896.021,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 1.496.212.299,60	COP 34.597.347,60
	100,00%	COP 3.740.530.749,00	COP 86.493.369,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR FINANCIERO

Estimado Cliente:

Con el objetivo de suministrar en forma previa a la expedición de una póliza de seguro de Berkley International Seguros Colombia S.A. (en adelante, "Berkley"), información cierta, suficiente, clara y oportuna sobre el producto de seguros que se propone adquirir de Berkley y particularmente para: (a) dotarlo de elementos y herramientas suficientes para la toma de decisiones respecto del producto que se propone adquirir, (b) facilitar la adecuada comparación de las distintas opciones ofrecidas en el mercado respecto del producto que se propone adquirir, y, (c) propender porque conozca los derechos y las obligaciones que rigen el producto a ser adquirido, Berkley le informa lo siguiente:

1- Derechos y Obligaciones

Los derechos y obligaciones que le corresponden como consumidor financiero respecto del producto de seguros a ser prestado por Berkley, se encuentran contenidos en el clausulado de la póliza de seguros que deberá ser entregada por el intermediario (agente o agencia) que le ofreció el producto de seguro, antes de su vinculación a la compañía de seguros, documento que también podrá ser descargado de la página web de Berkley www.berkley.com.co

2- Cobertura, Exclusiones y Garantías

Las coberturas, exclusiones, garantías y condiciones particulares del producto de seguros a ser prestado por Berkley, se encuentran contenidas en la póliza de seguros que deberá ser entregada por el intermediario (agente o agencia) que le ofreció el producto de seguro, antes de su vinculación a la compañía de seguros.

Todos los consumidores financieros podrán consultar y conocer, en cualquier momento, las cláusulas generales de los productos de seguros ofrecidos por Berkley en el mercado, las cuales se encuentran a disposición del público en la página web de Berkley: www.berkley.com.co

3- Servicios de Intermediación

a- Alcance de los Servicios de Intermediación.

Conforme el contrato de agente independiente de seguros o de agencia colocadora de seguros suscrito entre el intermediario (agente o agencia según corresponda) y Berkley, el servicio de intermediación que presta el intermediario de seguros comprende:
- Ofrecer y promover la celebración y renovación de contratos de seguros, en los ramos que Berkley tenga autorizados.
- Efectuar las gestiones de cobranza del valor de las primas que correspondan a Berkley, asegurando que los pagos correspondientes se realicen mediante consignación en la cuenta establecida por Berkley o mediante cheque girado exclusivamente a nombre de Berkley.
- Representar a Berkley ante el tomador, asegurado o beneficiario en los asuntos que expresamente Berkley la faculte.

b- Forma de Vinculación Contractual con Berkley, Autorización para Comercializar Productos de Seguros de Berkley e inscripción en el Sistema Único de Consulta de Intermediarios de Seguros - SUCIS

El intermediario (agente o agencia) se vinculó a Berkley como intermediario autorizado para ofrecer y promover los productos de seguros de Berkley mediante un contrato de agente independiente de seguros o de agencia colocadora de seguros, según corresponda.

Con el objetivo de verificar la autorización de Berkley para comercializar sus productos de seguro, así como la idoneidad del intermediario de seguro (agente o agencia) a través del cual le fue ofrecido un producto de seguro de Berkley, usted podrá verificar que dicha persona (natural o jurídica) se encuentra inscrita en el SUCIS, a través de los siguientes enlaces: www.berkley.com.co/nuestros-intermediarios-pnv/ o en la página web de la Superintendencia Financiera de Colombia www.superfinanciera.gov.co/SUCISWeb/faces/reporte/consultaSUCIS.xhtml Así mismo, en caso de cualquier inquietud podrá contactar a la Vicepresidencia Comercial de Berkley al teléfono (1) 3572727 Ext. 4450 o 4421.

c- Responsabilidad del Intermediario

El intermediario (agente o agencia) responderá por todos los daños y perjuicios ocasionados a Berkley (directamente o por sus trabajadores o personal vinculado en el caso de la agencia), por la incursión en las conductas prohibidas, por la inejecución total o parcial de sus obligaciones o por el incumplimiento de las políticas establecidas por Berkley. En todo caso, conforme el artículo 2.30.1.1.5 del Decreto 2555 de 2010, las actuaciones de los intermediarios (agentes y agencias) autorizados por Berkley para promover sus productos de seguros obligarán a Berkley, mientras se encuentren vinculados a ésta.

4- Los Costos asociados al Producto y su Comercialización

Los costos asociados al producto de seguros que adquiere de Berkley, que corresponde a la prima total a pagar, se encuentran disponibles en la cotización que le es entregada por el intermediario (agente o agencia). En todo caso, el costo asociado a la comercialización del producto deberá ser informado por el intermediario previo a la entrega de la cotización. En caso de tener cualquier inquietud relacionada con los costos asociados al producto, Usted podrá contactar a Berkley.

5- Procedimiento, plazos y documentación a tener en cuenta para la Reclamación de un Siniestro.

El procedimiento, plazo y la documentación requerida por Berkley para cualquier reclamación de un siniestro, según la póliza afectada que corresponda; podrá ser informado por el intermediario (agencia o agente) o verificado en la página web de Berkley www.berkley.com.co

6- Canales para formular Peticiones, Quejas o Reclamos.

Nuestras Oficinas:

Bogotá:
Cra. 7 No. 71.21 Torre B Of. 1002 PBX (1) 357 2727
Medellín:
Calle 7 Sur No. 42-70 Of. 2501 PBX (4) 4322707
Barranquilla:
Cra. 51B No. 80.58 Of. 410 PBX (5) 3187620

Línea Nacional:

01 8000 122727

E-mail:
servicioalcliente@berkley.com.co
Página Web:
www.berkley.com.co

Defensor del Consumidor Financiero:
José Federico Ustáriz González y/o Bertha García Meza
Cra. 11A No. 96-51 of. 203 Ed. Oficity Tel (1) 610 81 61
E-mail: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

Superintendencia Financiera:

Sitio Web:
www.superfinanciera.gov.co

E-Mail:
super@superfinanciera.gov.co.

Página Web:
https://www.superfinanciera.gov.co/FormuleSuQueja/faces/registro/registro.xhtml

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., 25 de agosto de 2021

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dra. Diana Karina Angarita Castro
Coordinadora Gerencia Grandes Proyectos
Ciudad

Referencia: Contrato No. 1001 de 2021. REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1.

Respetada Doctora:

En atención a la orden de inicio impartida mediante comunicación DO-GGP33179 y a la modificación 1 al contrato de la referencia, adjunto me permito remitir para fines respectivos los siguientes documentos:

- Endoso 1 a la Póliza de Cumplimiento No. 48058 emitida por Berkley Colombia Seguros (9 folios).

- Endoso 1 a la Póliza de Responsabilidad Civil No. 14775 emitida por Berkley Colombia Seguros (10 folios).

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 7.481.061.498,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 14.962.122.995,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2028

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.
VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 22.443.184.492,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 0,00	COP 0,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 0,00	COP 0,00
	100,00%	COP 0,00	COP 0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VIGILADO

Berkley Colombia Seguros
| a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA

PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 7.481.061.498,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 14.962.122.995,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2028

CONTINUA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.
VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 22.443.184.492,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 0,00	COP 0,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 0,00	COP 0,00
	100,00%	COP 0,00	COP 0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	TERCEROS AFECTADOS

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 27072020-1347-P-06-RCGO07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 31/12/2025

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

AMPARO BASICO---------- COP 3.740.530.749,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========
LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 3.740.530.749,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 3.740.530.749,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.122.159.225,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========

ANEXO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

LA RC PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS NO ESTÁ AMPARADA.

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 1

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 0,00	COP 0,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 0,00	COP 0,00
	100,00%	COP 0,00	COP 0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., 1 de diciembre de 2021
DL-000096

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Carlos Abad Ramírez Toro
Gerencia Grandes Proyectos 1
Ciudad

Referencia: **Contrato No. 1001 de 2021.** REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1.

Respetado Ingeniero:

En atención a la Adición en valor No. 1 al contrato de la referencia, adjunto me permito remitir para fines respectivos los siguientes documentos:

- Endoso 2 a la Póliza de Cumplimiento No. 48058 emitida por Berkley Colombia Seguros (5 folios).

- Endoso 2 a la Póliza de Responsabilidad Civil No. 14775 emitida por Berkley Colombia Seguros (12 folios).

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 2**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 002

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS** **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800026BOG202112010853395

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionpolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 191.527.125,00	COP 0,00	COP 36.390.154,00	COP 227.917.279,00	31/12/2021

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 2**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 002**

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 8.301.060.804,10
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025
Prima de la Cobertura : COP 23.636.199,00

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 16.602.121.608,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2028
Prima de la Cobertura : COP 81.743.821,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 1727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 2**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 002**

CARATULA

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 24.903.182.412,30
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030
Prima de la Cobertura : COP 86.147.105,00

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 2**

Referencia de Pago	050048058002
Valor Total a Pagar: $	227.917.279,00
Fecha límite de pago	31/12/2021

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 2**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050048058002
Valor Total a Pagar: $	227.917.279,00
Fecha límite de pago	31/12/2021

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)050048058002(3902)0002279172790O(96)20211231

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 1727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 2**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 002**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 30.285.443.894,76	COP 114.916.275,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 20.190.295.929,84	COP 76.610.850,00
	100,00%	COP 50.475.739.824,60	COP 191.527.125,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____
Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____
Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	TERCEROS AFECTADOS

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500026BOG202112010853579

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionpolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 8.441.500,00	COP 0,00	COP 1.603.885,00	COP 10.045.385,00	31/12/2021

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 27072020-1347-P-06-RCGO07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 31/12/2025

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CARATULA

CONTRATO

LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

AMPARO BASICO---------- COP 4.150.530.402,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========
LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 4.150.530.402,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 4.150.530.402,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.245.159.121,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.245.159.121,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CARATULA

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.245.159.121,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.245.159.121,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.245.159.121,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.245.159.121,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.245.159.121,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.245.159.121,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CARATULA

==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========

ANEXO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

LA RC PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS NO ESTÁ AMPARADA.

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CARATULA

TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CARATULA

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 2

Referencia de Pago	060014775002
Valor Total a Pagar: $	10.045.385,00
Fecha límite de pago	31/12/2021

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 2

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	060014775002
Valor Total a Pagar: $	10.045.385,00
Fecha límite de pago	31/12/2021

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)060014775002(3902)00001004538500(96)20211231

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
AMPARO BASICO---------- COP 4.150.530.402,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 2
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 002

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 2.490.318.241,20	COP 5.064.900,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 1.660.212.160,80	COP 3.376.600,00
	100,00%	COP 4.150.530.402,00	COP 8.441.500,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., 28 de diciembre de 2021
DL-000098

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Carlos Abad Ramírez Toro
Gerencia Grandes Proyectos 1
Ciudad

Referencia: **Contrato No. 1001 de 2021.** REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1.

Respetado Ingeniero:

En atención a la Adición en valor No.2 al contrato de la referencia, adjunto me permito remitir para fines respectivos los siguientes documentos:

- Endoso 3 a la Póliza de Cumplimiento No. 48058 emitida por Berkley Colombia Seguros (5 folios).

- Endoso 3 a la Póliza de Responsabilidad Civil No. 14775 emitida por Berkley Colombia Seguros (7 folios).

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 3**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 003

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**TERCEROS AFECTADOS**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500033BOG202112281509391

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionpolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 14.910.390,00	COP 0,00	COP 2.832.974,00	COP 17.743.364,00	27/01/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 270619-1347-P-06-RCG05-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 3
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 003

CARATULA

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 3**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 003**

CARATULA

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	**14775 / 3**

Referencia de Pago	060014775003
Valor Total a Pagar: $	17.743.364,00
Fecha límite de pago	27/01/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	**14775 / 3**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	060014775003
Valor Total a Pagar: $	17.743.364,00
Fecha límite de pago	27/01/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)060014775003(3902)0000177433640O(96)20220127

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 1727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 3**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 003**

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :

AMPARO BASICO----------	COP	4.889.972.308,00
*SE INCLUYERON EN LA COBERTURA LOS SIG.ADICIONALES :		
** GASTOS MEDICOS:	COP	1.466.991.692,00
** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:	COP	1.466.991.692,00
** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:	COP	1.466.991.692,00
** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:	COP	1.466.991.692,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 3**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 003**

CONDICIONES PARTICULARES

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 3**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 003**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 2.933.983.384,80	COP 8.946.234,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 1.955.988.923,20	COP 5.964.156,00
	100,00%	COP 4.889.972.308,00	COP 14.910.390,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____
Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____
Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 3**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 003

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS** **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800033BOG202112281509193

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionpolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 625.086.380,00	COP 0,00	COP 118.766.412,00	COP 743.852.792,00	27/01/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 3**

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 003

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE INCLUYE/N LA/S COBERTURA/S :

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 20/12/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025
Prima de la Cobertura : COP 282.301.370

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 1727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 3**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 003**

CARATULA

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 9.779.944.616,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025
Prima de la Cobertura : COP 41.749.093

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 19.559.889.232,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2028
Prima de la Cobertura : COP 145.668.030

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 29.339.833.848,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030
Prima de la Cobertura : COP 155.367.887

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 31/12/2025, hasta las 0 hs del 31/12/2030

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 3**

Referencia de Pago	050048058003
Valor Total a Pagar: $	743.852.792,00
Fecha límite de pago	27/01/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 3**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050048058003
Valor Total a Pagar: $	743.852.792,00
Fecha límite de pago	27/01/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)050048058003(3902)0007438527920O(96)20220127

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros

a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal

Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002

PBX (+571) 357 1727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 3**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 003**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 41.609.425.617,60	COP 375.051.828,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 27.739.617.078,40	COP 250.034.552,00
	100,00%	COP 69.349.042.696,00	COP 625.086.380,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____
Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____
Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., 24 de junio de 2022
DL-0000104

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Carlos Abad Ramírez Toro
Gerencia Grandes Proyectos 1
Ciudad

Referencia: **Contrato No. 1001 de 2021.** REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1.

Respetado Ingeniero:

En atención al adicional 3 al contrato de la referencia, adjunto me permito remitir para fines respectivos los siguientes documentos:

- Endoso 5 a la Póliza de Cumplimiento No. 48058 emitida por Berkley Colombia Seguros (5 folios).

- Endoso 5 a la Póliza de Responsabilidad Civil No. 14775 emitida por Berkley Colombia Seguros (11 folios).

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 5

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 005

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS CALLE 25G NO. 73B-90 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800057BOG202206241333457

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 79.924.254,00	COP 10.000,00	COP 15.187.508,00	COP 95.121.762,00	24/07/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 005

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 28/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 005

CARATULA

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 10.139.488.999,60
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026
Prima de la Cobertura : COP 9.012.251

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 20.278.977.999,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029
Prima de la Cobertura : COP 33.139.157

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 30.418.466.998,80
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031
Prima de la Cobertura : COP 37.772.846

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	48058 / 5

Referencia de Pago	050048058005
Valor Total a Pagar: $	95.121.762,00
Fecha límite de pago	24/07/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	48058 / 5

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050048058005
Valor Total a Pagar: $	95.121.762,00
Fecha límite de pago	24/07/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)050048058005(3902)0000951217620 0(96)20220724

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 005

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 42.903.785.398,56	COP 47.954.552,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 28.602.523.599,04	COP 31.969.701,60
	100,00%	COP 71.506.308.997,60	COP 79.924.254,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	TERCEROS AFECTADOS

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500057BOG202206241333556

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 3.218.661,00	COP 10.000,00	COP 613.446,00	COP 3.842.107,00	24/07/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 270619-1347-P-06-RCG05-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde el 18/05/2021, hasta el 11/01/2026

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No 1, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

==========

AMPARO BASICO---------- COP 5.069.744.500,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========
LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 5.069.744.500,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 5.069.744.500,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.520.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.520.923.350,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.520.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.520.923.350,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.520.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.520.923.350,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.520.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.520.923.350,00

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========

ANEXO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

LA RC PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS NO ESTÁ AMPARADA.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CARATULA

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 5

Referencia de Pago	060014775005
Valor Total a Pagar: $	3.842.107,00
Fecha límite de pago	24/07/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 5

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	060014775005
Valor Total a Pagar: $	3.842.107,00
Fecha límite de pago	24/07/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)060014775005(3902)00000384210700(96)20220724

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 11, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
AMPARO BASICO---------- COP 5.069.744.500,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 5

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2022.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 14/06/2022,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 005

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 3.041.846.700,00	COP 1.931.196,60
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 2.027.897.800,00	COP 1.287.464,40
	100,00%	COP 5.069.744.500,00	COP 3.218.661,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., 11 de agosto de 2022
DL000139

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Carlos Abad Ramírez Toro
Gerencia Grandes Proyectos 1
Ciudad

Referencia: **Contrato No. 1001 de 2021.** REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030" LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA. MODULO 1.

Respetado Ingeniero:

En atención al adicional 4 al contrato de la referencia, adjunto me permito remitir para fines respectivos los siguientes documentos:

- Endoso 6 a la Póliza de Cumplimiento No. 48058 emitida por Berkley Colombia Seguros (11 folios).

- Endoso 6 a la Póliza de Responsabilidad Civil No. 14775 emitida por Berkley Colombia Seguros (12 folios).

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 6**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 006

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS** **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800064BOG202208041220409

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 549.260.274,00	COP 10.000,00	COP 104.361.352,00	COP 653.631.626,00	03/09/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 3002
PBX (+571) 357 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 006

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0005 EMITIDO EN FECHA 24/06/2022 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 28/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 006**

CARATULA

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 12.639.488.999,60
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026
Prima de la Cobertura : COP 60.506.849,00

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 25.278.977.999,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029
Prima de la Cobertura : COP 226.109.589,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 37.918.466.998,80
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031
Prima de la Cobertura : COP 262.643.836,00

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 6**

Referencia de Pago	050048058006
Valor Total a Pagar: $	653.631.626,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 6**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050048058006
Valor Total a Pagar: $	653.631.626,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)050048058006(3902)000653631626(96)20220903

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 006**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 51.903.785.398,56	COP 329.556.164,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 34.602.523.599,04	COP 219.704.109,60
	100,00%	COP 86.506.308.997,60	COP 549.260.274,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Berkley Colombia Seguros
| a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 6

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 006

ASEGURADO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CALLE 25G NO. 73B-90
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

BENEFICIARIO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CALLE 25G NO. 73B-90
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800064BOG202208041220409

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICION	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 549.260.274,00	COP 10.000,00	COP 104.361.352,00	COP 653.631.626,00	03/09/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 357 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 006

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0005 EMITIDO EN FECHA 24/06/2022 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 28/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

CONTINUA

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 006**

CARATULA

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 12.639.488.999,60
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026
Prima de la Cobertura : COP 60.506.849,00

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 25.278.977.999,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029
Prima de la Cobertura : COP 226.109.589,00

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 37.918.466.998,80
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031
Prima de la Cobertura : COP 262.643.836,00

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 6**

Referencia de Pago	050048058006
Valor Total a Pagar: $	653.631.626,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 6**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	050048058006
Valor Total a Pagar: $	653.631.626,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)050048058006(3902)000653631626(96)20220903

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 006**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 51.903.785.398,56	COP 329.556.164,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 34.602.523.599,04	COP 219.704.109,60
	100,00%	COP 86.506.308.997,60	COP 549.260.274,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**TERCEROS AFECTADOS**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500064BOG202208041431568

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 21.609.589,00	COP 10.000,00	COP 4.107.722,00	COP 25.727.311,00	03/09/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Escriba el texto aquí

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 270619-1347-P-06-RCG05-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 11/01/2026

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No 1, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CARATULA

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

AMPARO BASICO---------- COP 6.319.744.500,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo "Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad".
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos"
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CARATULA

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 6.319.744.500,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 6.319.744.500,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========

ANEXO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

LA RC PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS NO ESTÁ AMPARADA.

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	**14775 / 6**

Referencia de Pago	060014775006
Valor Total a Pagar: $	25.727.311,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	**14775 / 6**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	060014775006
Valor Total a Pagar: $	25.727.311,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)060014775006(3902)0000257273110O(96)20220903

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
AMPARO BASICO---------- COP 6.319.744.500,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 3.791.846.700,00	COP 12.965.753,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 2.527.897.800,00	COP 8.643.835,60
	100,00%	COP 6.319.744.500,00	COP 21.609.589,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Al contestar cite este radicado: 2023I-VBOG-008000
Fecha: 2023-09-20 12:52:16

Señor (a):
Ricardo Baez Garcia
SUBDIRECTOR MODERNIZACION CARRETERAS NACIONALES
INVIAS

rbaezg@invias.gov.co

Asunto: Respuesta al radicado No 2023I-VBOG-000754

En atención al memorando de la referencia me permito informar que a través de la Plataforma del SECOP II, el 19/09/2023 se aprobó la Póliza Única de Cumplimiento No. 48058 Anexo No. 7 del 23/08/2023 y RCE No. 14775 Anexo No. 6 del 04/08/2022 del Contrato 1001 de 2021.

Del mismo modo, se informa que para mayor claridad de lo aprobado en la Plataforma del SECOP II -numeral 7- ejecución del contrato, se encuentra formato de acta de aprobación, el cual es un complemento con fines puramente informativos.

Cordialmente,

Adriana Diaz Izquierdo
SUBDIRECTOR GESTION CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Proyectado Por: LAURA SOFIA MELENDEZ GUZMAN
Revisado Por: PAOLA ANDREA RINCON SANCHEZ

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS				
	DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN			
	OBRA	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES				

CONTRATO No. 1001 DE 2021

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	18/05/2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31/08/2030
PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 362.262.905.449,00
VALOR ADICIONAL: ADICION No. 3: $3.595.443.836,00 ADICION No. 4: $25.000.000.000	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** ADICION No. 3: 686922 del 2022-06-15 ADICION No. 4: 912422 del 2022-08-16
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	SUSPENSION No. 1 del 30/03/2022, ADICION No. 3 del 15/06/2022 y ADICION No. 4 del 29/07/2022

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	48058	**ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)**	No. 7 del 23/08/2023	**ASEGURADORA:**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**

CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN	**Valor:**	$	12.639.488.999,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN	**Valor:**	$	10.000.000.000,00
PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	11/01/2029	**Valor:**	$	25.278.977.999,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.				**Valor:**	$	37.918.466.998,80
CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				**Valor:**	$	669.375.000,00

2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	14775	**ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)**	No. 6 del 04/08/2022	**ASEGURADORA**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (Básica)	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	11/01/2026	**Valor:**	$ 6.319.744.500
Coberturas Expresas: (Contiene la cobertura SI o No)	**DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE**	SI	**PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES**	SI		
RESPONSABILIDAD POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	SI	**VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS**	SI	**AMPARO PATRONAL**	SI	

OBSERVACIONES: 1. De acuerdo con la informacion suministrada por la Unidad Ejecutora mediante correo electronico del 12/09/23, el valor concedido por concepto de anticipo es la suma de $10.000.000.000. 2. Se da alcance al acta de aprobacion de garantias del Endoso No. 1 del 20/08/202 indicando que la aseguradora conoce la Aclaracion No. 1 del 21/05/2021.

REVISIONES Y APROBACIONES

Proyecto.: Laura Sofia Melendez	Abogado SGCPA
Revisó.: Henry Andres Leal	Abogado SGCPA
Aprobó: Adriana Diaz Izquierdo	Subdirector GCPA

Homepage

Aumentar el contraste

UTC -5 9:47:18
INVIAS

Procesos | Contratos | Proveedores | Procesos SECOP | Mis procesos | Menú | Ir a

Buscar...

Escritorio → Menú → Administración de contratos → Ver contrato

ÁREA DE APROBACIÓN

DETALLE DE LA GARANTÍA

X

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 3

MOSTRAR DETALLES

.1	Abogado Revisor	Aprobado	Aprobación Revisor Polizas Subdireccion de Gestion Contractual y Procesos Administrativos :: Abogad	Henry Andres Leal Rojas	15 horas de tiempo transcurrido *(19/09/2023 6:32:48 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	Abogado revisor general	Aprobado	ABOGADO REVISOR GENERAL GARATÍAS - Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos ::	Henry Andres Leal Rojas	15 horas de tiempo transcurrido *(19/09/2023 6:32:55 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.3	Subdirector de Gestion Contractual y Procesos Administrativos	Aprobado	Subdireccion de Gestion Contractual y Procesos Administrativos :: Subdirector de Gestión Contractual	ADRIANA DIAZ IZQUIERDO	15 horas de tiempo transcurrido *(19/09/2023 6:34:25 PM(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

Vc >

Cond

El

Id de la garantía CO1.WRT.12323460

Referencia de la garantía ANEXO 7 - CUMPLIMIENTO

Estado Aprobada

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de 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) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 14/05/2033 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cumplimiento del contrato

% del valor del contrato — 10,00 — Fecha de vigencia (desde) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 14/05/2033 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Pago de salarios

% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 13/11/2033 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Estabilidad y calidad de la obra

% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 13/11/2035 11:59:00 AM *((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) 13/05/2021 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

DETALLE DE LA GARANTÍA

Resp

par

Gara

anticipo

CO1.WRT.9375046	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	5.069.744.500,00 COP	BERKLEY COLOMBIA SEGUROSS	11/01/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Pendiente	D

1 2 3 4 »

Configuración financiera - Pago de anticipos

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.2406416

Proveedor CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

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

DETALLE DE LA GARANTÍA

Mul

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa

)0 p.m.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 7**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS** **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
05000480580007 1BOG202308231739369

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 7**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 000**

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA A LA POLIZA:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0005 EMITIDO EN FECHA 24/06/2022 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 28/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 7**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 000**

CARATULA

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 12.639.488.999,60
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 25.278.977.999,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 37.918.466.998,80
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley International Seguros Colombia S.A NIT 900.814.916-1

Bogotá
Calle 75 No. 5 - 88
Edificio Difransa,
Piso 3
PBX 601 3572727

Medellín
Calle 7 Sur No. 42 - 70
Edificio Fórum,
oficina 2501
PBX 604 3222707

Barranquilla
Carrera 51 B No. 80 - 58
Smart Office Center,
oficina 410
PBX 605 3187620

Bucaramanga
Carrera 29 No. 45 - 45
Edificio Metropolitan,
oficina 1314
PBX 607 6898099

Cali
Calle 36 Norte No. 6A - 65
Ed. World Trade Center Pacific Mall,
oficina 1813
PBX 601 3572727 Ext 4477/78

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

servicioalcliente@berkley.com.co **www.berkley.com.co**

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 7**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 000**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 0,00	COP 0,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 0,00	COP 0,00
	100,00%	COP 0,00	COP 0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**TERCEROS AFECTADOS**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500064BOG202208041431568

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 21.609.589,00	COP 10.000,00	COP 4.107.722,00	COP 25.727.311,00	03/09/2022

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Escriba el texto aquí

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 270619-1347-P-06-RCG05-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 11/01/2026

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No 1, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1
VIGILADO

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

AMPARO BASICO---------- COP 6.319.744.500,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo "Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad".
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos"
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CARATULA

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 6.319.744.500,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 6.319.744.500,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.895.923.350,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.895.923.350,00

DEDUCIBLES APLICABLES :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

==========
CLAUSULAS Y ANEXOS :
==========

ANEXO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

INCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA QUE RECAE SOBRE EL ASEGURADO POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

LA RC PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS NO ESTÁ AMPARADA.

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE DEBA PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO DEL TRABAJO O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727
Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 6
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 006

CARATULA

INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	**14775 / 6**

Referencia de Pago	060014775006
Valor Total a Pagar: $	25.727.311,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	**14775 / 6**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	060014775006
Valor Total a Pagar: $	25.727.311,00
Fecha límite de pago	03/09/2022

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)060014775006(3902)0000257273110O(96)20220903

- BANCO -

Berkley Colombia Seguros

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 21, torre B, oficina 1002
PBX (+571) 157 2727

Línea Nacional 01 8000 12 2727 | servicioalcliente@berkley.com.co | www.berkley.com.co | NIT: 900.814.916-1

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
AMPARO BASICO---------- COP 6.319.744.500,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO**	**14775 / 6**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**06 - 0014775 / 006**

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 3.791.846.700,00	COP 12.965.753,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 2.527.897.800,00	COP 8.643.835,60
	100,00%	COP 6.319.744.500,00	COP 21.609.589,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS				
	DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN			
	OBRA	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES				

CONTRATO No. 1001 DE 2021

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	18/05/2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31/08/2030
PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 362.262.905.449,00
VALOR ADICIONAL: N/A	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** N/A
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	AUTORIZACION DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO POR LA SUMA DE $12.000.000.000,00

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	48058	**ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)**	No. 8 del 31/07/2024	**ASEGURADORA:**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**		
CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN	**Valor:**	$	12.639.488.999,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN	**Valor:**	$	22.000.000.000,00
PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	11/01/2029	**Valor:**	$	25.278.977.999,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.				**Valor:**	$	37.918.466.998,80
CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				**Valor:**	$	669.375.000,00

OBSERVACIONES: De acuerdo con la informacion suministrada por la Unidad Ejecutora mediante correo electronico del 30/09/24, el valor concedido por concepto de anticipo es la suma de $22.000.000.000.

REVISIONES Y APROBACIONES

Proyecto.: Laura Sofia Melendez	Abogado SGCPA
Revisó.: Henry Andres Leal	Abogado SGCPA
Aprobó: Carolina Pabon Silva	Subdirector GCPA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 **CL 36 18 23 OF 201** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 8**

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 31/07/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/07/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 008

ASEGURADO	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS** **CALLE 25G NO. 73B-90** **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800088BOG202407311606196

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 126.805.479,00	COP 10.000,00	COP 24.094.941,00	COP 150.910.420,00	30/08/2024

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 8**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 31/07/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/07/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 008**

CARATULA

SE HACE CONSTAR POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTIICPO, SEGÚN RADICADO: 2024S-VBOG-045333 DE FECHA: 2024-07-09 19:41:21.

- LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA A LA POLIZA:
1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 8**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 31/07/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/07/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 008**

CARATULA

AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 12.639.488.999,60
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 22.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026
Prima de la Cobertura : COP $ 126.805.479

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 25.278.977.999,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 37.918.466.998,80
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**	**48058 / 8**
CL 36 18 23 OF 201 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA**	**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA** BOGOTÁ, D.C., 31/07/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/07/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 **Teléf. 2455287**	**NUMERO DE FACTURA**	**05 - 0048058 / 008**

CARATULA

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 8**

Referencia de Pago	0000050048058008
Valor Total a Pagar: $	150.910.420,00
Fecha límite de pago	30/08/2024

Para efectuar su pago ingrese en el siguiente link :
URL ecollect Plus: https://www.e-collect.com/customers/Plus/BerkleyPagosPlus.htm
Para efectuar su pago en efectivo o en cheque puede acercarse a cualquier oficina del Banco de Bogotá. - CLIENTE -

---

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	PÓLIZA / ENDOSO	**48058 / 8**

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	0000050048058008
Valor Total a Pagar: $	150.910.420,00
Fecha límite de pago	30/08/2024

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)0000050048058008(3902)0001509104200(96)20240830

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S.A NIT 900.814.916-1

Bogotá
Calle 75 No. 5 - 88
Edificio Difransa,
Piso 3
PBX 601 3572727

Medellín
Calle 7 Sur No. 42 - 70
Edificio Fórum,
oficina 2501
PBX 604 3222707

Barranquilla
Carrera 51 B No. 80 - 58
Smart Office Center,
oficina 410
PBX 605 3187620

Bucaramanga
Carrera 29 No. 45 - 45
Edificio Metropolitan,
oficina 1314
PBX 607 6898099

Cali
Calle 36 Norte No. 6A - 65
Ed. World Trade Center Pacific Mall,
oficina 1813
PBX 601 3572727 Ext 4477/78

servicioalcliente@berkley.com.co **www.berkley.com.co**

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 31/07/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 09/07/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 008

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 59.103.785.398,56	COP 76.083.287,40
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 39.402.523.599,04	COP 50.722.191,60
	100,00%	COP 98.506.308.997,60	COP 126.805.479,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2025I-VBOG-055867
Fecha: 2025-07-31 10:37:37

PARA: KAROL ROCA PACHECO
1120100 SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES

DE: CAROLINA PABÓN SILVA
1130200 SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Asunto: Respuesta al radicado No 2025I-VBOG-037215

Respetada doctora,

En atención con el memorando de la referencia me permito informar que a través de la Plataforma SECOP II, con fecha del 28/07/2025 se aprobó la Póliza de Cumplimiento No. 48058 Anexo No. 9 del 25/09/24 y póliza de responsabilidad civil extracontractual No 14775 Anexo No. 7 del 25/09/24 que ampara el Desembolso de anticipo por $ 22 mil millones, Modificación No. 1 y Aclaración No. 2 del 04/10/2023 del Contrato No. 1001 de 2021.

Del mismo modo, se informa que para mayor claridad de lo aprobado en la PLATAFORMA DE SECOP II en el numeral 7: Ejecución del contrato, se encuentra formato de acta de aprobación de la garantía contractual, el cual es un complemento con fines puramente informativos.

Cordialmente,

CAROLINA PABÓN SILVA
SUBDIRECTORA GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Proyectado por: CAMILA ALEJANDRA MANCILLA BELTRAN
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a:

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS				
	DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS	VERSIÓN			
	OBRA				
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES	PAGINA	1	DE	1

CONTRATO No. 1001 DE 2021

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT 901.473.949-1	
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	18/05/2021		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31/08/2030		
PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:	PRIMER PERIODO HASTA EL 31/12/2025		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 362.262.905.449,00	**VALOR PRIMER PERIODO:**	$ 141.316.207.294,00
VALOR ADICIONAL: N/A	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** N/A		
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	Desembolso de anticipo por $ 22 mil millones, Modificación No. 1 y Aclaración No. 2 del 04/10/2023		

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	48058		**ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)**	No. 9 del 25/09/24	**ASEGURADORA:**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**	
CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN	**Valor:**	$	14.131.620.730,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN	**Valor:**	$	22.000.000.000,00
PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	11/01/2029	**Valor:**	$	28.263.241.459
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.				**Valor:**	$	42.394.862.189,00
CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				**Valor:**	$	669.375.000,00

2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL		14775	**ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)**	No. 7 del 25/09/24	**ASEGURADORA**	**Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.**
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (Básica)	**Desde:**	18/05/2021	**Hasta:**	11/01/2026	**Valor:**	$ 7.065.810.365
Coberturas Expresas: (Contiene la cobertura SI o No)	**DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE**	SI	**PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES**		SI	
RESPONSABILIDAD POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	SI	**VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS**	SI		**AMPARO PATRONAL**	SI

OBSERVACIONES: A través de comunicación electrónica de fecha 14/07/2025 la Unidad Ejecutora informa que "el valor del anticipo otorgado de los dos anticipos entregados por valor de $10.000.000.000,00 y $12.000.000.000,00 para un total de $22.000.000.000,00 que corresponde al valor asegurado en el amparo de Buen Manejo y correcta inversión del anticipo."

Se verifican las modificaciones y se suma el valor de las adiciones, por lo cual los anexos se ajustan de acuerdo con lo requerido.

REVISIONES Y APROBACIONES

Proyecto.: Camila A. Mancilla Abogado SGCPA
Revisó.: Henry Andres Leal Abogado SGCPA
Aprobó: Carolina Pabon Silva Subdirector GCPA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 9

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA 05 - 0048058 / 009

ASEGURADO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CALLE 25G NO. 73B-90
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

BENEFICIARIO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CALLE 25G NO. 73B-90
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800095BOG202409251127124

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 260.607.961,00	COP 10.000,00	COP 49.517.413,00	COP 310.135.374,00	25/10/2024

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA DUARTE
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 9
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 009

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y EN VIRTUD DEL DOCUMENTO DE MODIFICACIÓN NUMERO UNO (1) Y ACLARACIÓN NUMERO DOS (2) DE 2023 AL CONTRATO NUMERO 1001 DE 2021, SE AJUSTA EL VALOR DE LAS PARTIDAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO EN EL SENTIDO DE REDUCIR RECURSOS DE LA VIGENCIA 2030 POR LA SUMA DE $ 14.921.317.298 E INCORPORARLOS EN LA VIGENCIA 2023 QUEDANDO ESTA EN LA SUMA DE $ 29.101.878.329.

EN CONSECUENCIA, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LAS GARANTIAS DEL PRIMER PERIODO (2021-2025), DE CONFORMIDAD COMO FIGURA EN LA SECCION DE AMPAROS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

SE HACE CONSTAR POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTIICPO, SEGÚN RADICADO: 2024S-VBOG-045333 DE FECHA: 2024-07-09 19:41:21.

- LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA A LA POLIZA:
1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 9
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 009

CARATULA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 9
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 009

CARATULA

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 14.131.620.730,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026
Prima de la Cobertura : COP 13.707.172

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 22.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 28.263.241.459,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029
Prima de la Cobertura : COP 90.141.109

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 42.394.862.189,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031
Prima de la Cobertura : COP 156.759.680

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	TERCEROS AFECTADOS

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500071BOG202409251127274

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 4.895.418,00	COP 10.000,00	COP 932.029,00	COP 5.837.447,00	25/10/2024

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 270619-1347-P-06-RCG05-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA DUARTE
PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y EN VIRTUD DEL DOCUMENTO DE MODIFICACIÓN NUMERO UNO (1) Y ACLARACIÓN NUMERO DOS (2) DE 2023 AL CONTRATO NUMERO 1001 DE 2021, SE AJUSTA EL VALOR DE LAS PARTIDAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO EN EL SENTIDO DE REDUCIR RECURSOS DE LA VIGENCIA 2030 POR LA SUMA DE $ 14.921.317.298 E INCORPORARLOS EN LA VIGENCIA 2023 QUEDANDO ESTA EN LA SUMA DE $ 29.101.878.329.

EN CONSECUENCIA, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

SUMA ASEGURADA: $ 7.065.810.365

VIGENCIA GLOBAL: DESDE 18/05/2021 HASTA 11/01/2026

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****
****

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 11/01/2026

==========
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No 1, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

CARATULA

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

CARATULA

CONTRATO

%LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:

Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

==========

AMPARO BASICO---------- COP 7.065.810.365,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.

6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.

7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

CARATULA

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:

==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 7.065.810.365,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 7.065.810.365,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

CARATULA

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 7

Referencia de Pago	0000060014775007
Valor Total a Pagar: $	5.837.447,00
Fecha límite de pago	25/10/2024

Para efectuar su pago ingrese en el siguiente link :
URL ecollect Plus: https://www.e-collect.com/customers/Plus/BerkleyPagosPlus.htm
Para efectuar su pago en efectivo o en cheque puede acercarse a cualquier oficina del Banco de Bogotá. - CLIENTE -

---

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

TOMADOR	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Identificación	NIT: 9014739491
POLIZA DE SEGURO DE	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	PÓLIZA / ENDOSO	14775 / 7

Detalle del Pago en Cheque		
Código Banco	Cheque N°	Valor $

Referencia de Pago	0000060014775007
Valor Total a Pagar: $	5.837.447,00
Fecha límite de pago	25/10/2024

Total medios de pago	Valor $
Efectivo	
Cheques	

(415)7709998724754(8020)0000060014775007(3902)00000583744700(96)20241025

- BANCO -

Berkley International Seguros Colombia S.A NIT 900.814.916-1

Bogotá
Calle 75 No. 5 - 88
Edificio Difransa,
Piso 3
PBX 601 3572727

Medellín
Calle 7 Sur No. 42 - 70
Edificio Fórum,
oficina 2501
PBX 604 3222707

Barranquilla
Carrera 51 B No. 80 - 58
Smart Office Center,
oficina 410
PBX 605 3187620

Bucaramanga
Carrera 29 No. 45 - 45
Edificio Metropolitan,
oficina 1314
PBX 607 6898099

Cali
Calle 36 Norte No. 6A - 65
Ed. World Trade Center Pacific Mall,
oficina 1813
PBX 601 3572727 Ext 4477/78

VIGILADO

servicioalcliente@berkley.com.co **www.berkley.com.co**

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
AMPARO BASICO---------- COP 7.065.810.365,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:
TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 7
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 25/09/2024. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/09/2024, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 007

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 4.239.486.219,00	COP 2.937.250,80
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 2.826.324.146,00	COP 1.958.167,20
	100,00%	COP 7.065.810.365,00	COP 4.895.418,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____ Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., noviembre 28 de 2025
DL000261

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Luis Jaime Diaz Pérez
Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales.
Ciudad

Referencia: **Contrato No. 1001 de 2021**. "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito adjuntar para revisión y aprobación los siguientes documentos del contrato de la referencia:

- Anexo 10 a la Póliza de Cumplimiento en favor de entidades estatales No.48058, expedida por Berkley Colombia Seguros, mediante la cual se incorpora la nota de conocimiento de la Aclaración No.3 al contrato.

- Anexo 8 a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No.14775, expedida por Berkley Colombia Seguros, mediante la cual se incorpora la nota de conocimiento de la Aclaración No.3 al contrato.

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 10

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.

NUMERO DE FACTURA 05 - 0048058 / 000

ASEGURADO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CALLE 25G NO. 73B-90
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

BENEFICIARIO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CALLE 25G NO. 73B-90
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA
NIT: 8002158072 Teléf. 7056000

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
050004805800101BOG202511261230157

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85



Firma Autorizada



EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 10
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE INDICA QUE LA COMPAÑIA ASEGURADORA, TIENE CONOCIMIENTO DEL DOCUMENTO DE ACLARACIÓN NO. TRES (3) DE 2024 AL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 REFERENTE A LA ACLARACIÓN DE LA CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y EN VIRTUD DEL DOCUMENTO DE MODIFICACIÓN NUMERO UNO (1) Y ACLARACIÓN NUMERO DOS (2) DE 2023 AL CONTRATO NUMERO 1001 DE 2021, SE AJUSTA EL VALOR DE LAS PARTIDAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO EN EL SENTIDO DE REDUCIR RECURSOS DE LA VIGENCIA 2030 POR LA SUMA DE $ 14.921.317.298 E INCORPORARLOS EN LA VIGENCIA 2023 QUEDANDO ESTA EN LA SUMA DE $ 29.101.878.329.

EN CONSECUENCIA, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LAS GARANTIAS DEL PRIMER PERIODO (2021-2025), DE CONFORMIDAD COMO FIGURA EN LA SECCION DE AMPAROS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

SE HACE CONSTAR POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTIICPO, SEGÚN RADICADO: 2024S-VBOG-045333 DE FECHA: 2024-07-09 19:41:21.

- LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA A LA POLIZA:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 10
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA,

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA,

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 10
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

ASEGURADO DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 10
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

CARATULA

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 14.131.620.730,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 22.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 28.263.241.459,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 42.394.862.189,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES	48058 / 10
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	05 - 0048058 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 0,00	COP 0,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 0,00	COP 0,00
	100,00%	COP 0,00	COP 0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	TERCEROS AFECTADOS

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

CODIGO DE VERIFICACION :
060001477500088BOG202511261230067

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0%
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	CLASE: AGENCIAS	CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0%

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 270619-1347-P-06-RCG05-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85



Firma Autorizada



EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.

NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE INDICA QUE LA COMPAÑIA ASEGURADORA, TIENE CONOCIMIENTO DEL DOCUMENTO DE ACLARACIÓN NO. TRES (3) DE 2024 AL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 REFERENTE A LA ACLARACIÓN DE LA CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.

VIGENCIA GLOBAL: DESDE 18/05/2021 HASTA 11/01/2026

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y EN VIRTUD DEL DOCUMENTO DE MODIFICACIÓN NUMERO UNO (1) Y ACLARACIÓN NUMERO DOS (2) DE 2023 AL CONTRATO NUMERO 1001 DE 2021, SE AJUSTA EL VALOR DE LAS PARTIDAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO EN EL SENTIDO DE REDUCIR RECURSOS DE LA VIGENCIA 2030 POR LA SUMA DE $ 14.921.317.298 E INCORPORARLOS EN LA VIGENCIA 2023 QUEDANDO ESTA EN LA SUMA DE $ 29.101.878.329.

EN CONSECUENCIA, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

SUMA ASEGURADA: $ 7.065.810.365

VIGENCIA GLOBAL: DESDE 18/05/2021 HASTA 11/01/2026

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 11/01/2026

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No 1, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

****

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL,SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

%LEY Y JURISDICCIÓN:

COLOMBIANA

%MODALIDAD DE COBERTURA:

OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:

Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

==========

AMPARO BASICO---------- COP 7.065.810.365,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión

2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.

3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.

4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.

5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.

6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.

7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.

8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.

9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.

10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.

11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.

13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.

14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.

15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :

==========

LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========

LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:

==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 7.065.810.365,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 7.065.810.365,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE DEBA TENER CADA CONTRATISTA O SUBCONTRATISTA CON UN MÍNIMO COP 30000000,00. EN CASO DE NO TENER CONTRATADA PÓLIZA, ESTE VALOR OPERARÁ COMO DEDUCIBLE.

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

** RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

** RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

• OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 2.119.743.109
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 2.119.743.109

DEDUCIBLES APLICABLES :

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:

EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

CARATULA

10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
270619-1347-P-06-RCG05-000I y 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	14775 / 8
CL 36 18 23 OF 201 BOGOTÁ, D.C. BOGOTA	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 26/11/2025. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 25/11/2025, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026.	
NIT: 9014739491 Teléf. 2455287	NUMERO DE FACTURA	06 - 0014775 / 000

ANEXO DE COASEGURO

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑÍA	PART	VR ASEGURADO	VR PRIMA
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM	60,00%	COP 0,00	COP 0,00
NACIONAL DE SEGUROS S.A.	40,00%	COP 0,00	COP 0,00
	100,00%	COP 0,00	COP 0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____ _____

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Bogotá D.C., Diciembre 1 de 2025
DL000263

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Luis Jaime Diaz Pérez
Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales.
Ciudad

Referencia: **Contrato No. 1001 de 2021**. "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito adjuntar para revisión y aprobación los siguientes documentos del contrato de la referencia:

- Anexo 0 a la Póliza de Cumplimiento en favor de entidades estatales No.400069329, expedida por Nacional de Seguros, mediante la cual se amparan las obligaciones derivadas del Contrato para la segunda etapa de ejecución años 2026 a 2030.

- Anexo 0 a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No.400069328, expedida por Nacional de Seguros, mediante la cual se amparan las obligaciones derivadas del Contrato para la segunda etapa de ejecución años 2026 a 2030.

Atentamente,

CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
201495	BOGOTA		11		30	400069329	0
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas			
25 / 11 / 2025	1 / 1 / 2026	00:00	10 / 11 / 2035	00:00	EXPEDICIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1
DIRECCIÓN	CALLE 36 NO. 18 -23 OFICINA 201, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3204820

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1
DIRECCIÓN	CALLE 36 NO. 18 -23 OFICINA 201, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3204820

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2	TELÉFONO	3770600

OBJETO DEL SEGURO

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18 05 2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE CARRETERAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/01/2026	10/05/2031	22.085.669.815.50	591.472.390,26
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/01/2026	10/11/2033	44.171.339.631.00	1.736.599.243,03
ESTABILIDAD DE LA OBRA	10/11/2030	10/11/2035	66.257.009.446.50	1.657.332.866,43
CALIDAD DEL SERVICIO	10/11/2030	10/11/2035	662.570.094.47	16.573.328,66

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 4.001.977.828,38	$ 17.700,00	$ 760.379.150,39	$ 4.762.374.678,77	Día - Mes - Año 25/12/2025	901473949

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 133.176.588.987,47	CIENTO TREINTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE

INTERMEDIARIO			COASEGURO CEDIDO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA	2047	50,00	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40,00	53.270.635.594,99
RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	4005	50,00			

Firmado por:
Nacional De Seguros S A
Compañia De Seguros Generales
2025/11/25 04:15:05:880

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
04/02/2025|1307|NT-P|05|NT-CUMP-ESTATAL6|D00I 07/03/2025|1307|P|05|CL-CUMP-ESTATAL5|D00I
GBUITRAGO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400069329	0	BOGOTA	25 /11 /2025	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 1 /1 /2026	00:00 Horas del 10 /11 /2035	EXPEDICIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1
DIRECCIÓN	CALLE 36 NO. 18 -23 OFICINA 201, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3204820
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2
DIRECCIÓN	CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2
DIRECCIÓN	CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3770600

TOMADOR AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:
INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACIÓN 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACIÓN 15%

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTÍA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTÍA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTÍA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

ESTA POLIZA APLICA PARA EL SEGUNDO PERIODO

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	4.762.374.679,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
25/12/2025	$ 4.762.374.678,77

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN NOVIEMBRE 25 DE 2025

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400069329, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
NIT : 901.473.949 - 1
Asegurado : INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
NIT : 800.215.807 - 2

Se expide la presente certificación a los 25 días del mes de Noviembre de 2025.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CLAUSULA DE COASEGURO CEDIDO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO 400069329

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA NACIONAL DE SEGUROS S.A. Y LO SUSCRIBEN TAMBIÉN LAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS MAS ADELANTE RELACIONADAS, PERO LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑÍAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS. EL RIESGO Y LA PRIMA CORRESPONDIENTE, SE DISTRIBUYEN ENTRE LAS CITADAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS DE LA SIGUIENTE FORMA:

COMPAÑIA	**%**	**VR. ASEGURADO**	**PRIMA NETA**
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40,00	$ 53.270.635.594,99	$ 1.600.791.131,35
NACIONAL DE SEGUROS	60,00	$ 79.905.953.392,48	$ 3.161.583.547,42
TOTAL PESOS		$ 133.176.588.987,47	$ 4.762.374.678,77
TOTAL DOLARES		US$ -	US$ -

LA ADMINISTRACIÓN Y ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A NACIONAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRÁ DEL ASEGURADO LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑÍAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS NACIONAL DE SEGUROS S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÁS UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑÍAS, LE ENTREGARÁ AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C., A LOS 25 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2.025.



COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.



NACIONAL DE SEGUROS

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
201494	BOGOTA		11		15	400069328	0
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS Horas**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas			
25 / 11 / 2025	1 / 1 / 2026	00:00	31 / 8 / 2030	00:00	EXPEDICIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1
DIRECCIÓN	CALLE 36 NO. 18 -23 OFICINA 201, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3204820

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1	TELÉFONO	3204820
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	11.042.834.907,00	11,042,834,907.00	11.042.834.907,00	257.615.724,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	11.042.834.907,00	11,042,834,907.00	11.042.834.907,00	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	11.042.834.907,00	11,042,834,907.00	11.042.834.907,00	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	11.042.834.907,00	11,042,834,907.00	11.042.834.907,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	11.042.834.907,00	11,042,834,907.00	11.042.834.907,00	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 257.615.724,00	$ 17.700,00	$ 48.950.350,56	$ 306.583.774,56	Día - Mes - Año 25/12/2025	901473949

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 11.042.834.907,00	ONCE MIL CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO CEDIDO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	2047 4005	50,00 50,00	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40,00	4.417.133.962,80

Firmado por:
Nacional De Seguros S A
Compañia De Seguros Generales
2025/11/25 04:13:40:767

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
06/06/2014|13-7|NT-P|06|NT-RC-CUMP1|D00I 13/05/2014|13-7|P|06|CL-RC-PARTICULAR-01|D00I
GBUITRAGO

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400069328	0	BOGOTA	Día - Mes - Año 25 11 2025	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
1 1 2026	00:00	31 8 2030	00:00	EXPEDICIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1
DIRECCIÓN	CALLE 36 NO. 18 -23 OFICINA 201, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3204820

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	NIT	901.473.949 - 1	TELÉFONO	3204820
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

OBJETO DE LA POLIZA:

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18 05 2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACIÓN 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACIÓN 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 SERA CONSIDERADO COMO BENEFICIARIO SI PARA EFECTOS DEL SINIESTRO PUDIERE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

NOTA: LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (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.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, ÚNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

********** FIN PÓLIZA **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400069328

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	306.583.775,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
25/12/2025	$ 306.583.774,56

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN NOVIEMBRE 25 DE 2.025

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CLAUSULA DE COASEGURO CEDIDO

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL 400069328

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA NACIONAL DE SEGUROS Y LO SUSCRIBEN TAMBIÉN LAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS MAS ADELANTE RELACIONADAS, PERO LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑÍAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS. EL RIESGO Y LA PRIMA CORRESPONDIENTE, SE DISTRIBUYEN ENTRE LAS CITADAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS DE LA SIGUIENTE FORMA:

COMPAÑIA	**%**	**VR. ASEGURADO**	**PRIMA NETA**
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40,00	$ 4.417.133.962,80	$ 103.046.289,60
NACIONAL DE SEGUROS	60,00	$ 6.625.700.944,20	$ 203.537.484,96
TOTAL PESOS		11.042.834.907,00 €	306.583.774,56 €
TOTAL DOLARES		US$ 0,00	US$ 0,00

LA CUAL RECIBIRÁ DEL ASEGURADO LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑÍAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS NACIONAL DE SEGUROS PAGARA ÚNICAMENTE LAS PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÁS UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑÍAS, LE ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C., A LOS 25 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2.025.



COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.



NACIONAL DE SEGUROS

ANEXO N°8

MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

FECHA DE INICIO: 28/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 11/09/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: 20/08/2021

OBSERVACIONES:

El plan de aseguramiento de calidad ya fue presentado, y se tiene como soporte el oficio

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTA SI X NO

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 AL AÑO

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 01/03/2023

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N.A.

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI NO FECHA DE APROBACIÓN: 20/08/2021

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **406** No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 406

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 1

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 1

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

No se presentaron No conformidades en el mes de Junio de 2026

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato: 43

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato: 43

OBSERVACIONES:

No se presentaron quejas y/o reclamos en el mes de Junio de 2026

FECHA: 30/06/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

FECHA DE INICIO: 28/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 11/09/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 = **Cumplimiento programa de calibración**	**100%**	**En el mes de Junio de 2026 se encuentran al día los equipos de calibración, cumpliendo el indicador en un 100%.**
IG2: Índice de gestión 2 = **Cumplimiento del protocolo de ensayos**	**100%**	**Se da cumplimiento al indicador puesto que se realizan los ensayos correspondientes de acuerdo al plan de inspección, medición y ensayos.**
IG3: Índice de gestión 3 = **Atención de quejas y reclamos**	**100%**	**En el mes de Junio de 2026 no se presentaron quejas y/o reclamos, obteniendo como resultado el 100% de cumplimiento.**
IG4: Índice de gestión 4 = **Acciones correctivas**	**100%**	**En el mes de Junio de 2026 no se presentaron acciones correctivas. Por lo que se cumple el indicador en un 100%.**

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Prensa hidráulica para ensayos de flexión	PINZUAR S.A.S.	416	19/12/2025	1713C-C	19/12/2026	Vigente
2	Prensa hidráulica para ensayos a compresion	PINZUAR S.A.S.	416	19/12/2025	1712C	19/12/2026	Vigente
3	Prensa hidráulica para ensayos de flexión	PINZUAR S.A.S.	147	25/02/2026	1784C	25/02/2027	Vigente
4	Prensa hidráulica para ensayos a compresion	PINZUAR S.A.S.	147	25/02/2026	1783C	25/02/2027	Vigente
5	Nivel automático TOPCON	TOPCON	WP182188	30/01/2026	AD 1029	31/07/2026	Vigente
6	Estación Total Stonex R20	STONEX	1020000977	30/01/2026	AD 1030	31/07/2026	Vigente
7	Nivel automático TOPCON	TOPCON	RX6911	20/04/2026	2K2325	20/10/2026	Vigente
8	Estación Total TOPCON	TOPCON	4A0807	20/04/2026	C3955	20/10/2026	Vigente
9	Estación Total NIKON	NIKON	D155707	24/03/2026	E-003-26	24/09/2026	Vigente
10	Nivel automático TOPCON	TOPCON	X65063	24/03/2026	IS0085	24/09/2026	Vigente

OBSERVACIONES:

De acuerdo al instructivo de control de inspección, medición y ensayo, la recalibración de los equipos se realiza cada 2 años, a excepción de los equipos topográficos que se realizan cada 6 meses.

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: Jorge [illegible]niga Daza
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-33505 CAU

Firma
Nombre: Elsa Campo Lopez
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-01710 CAU

Firma
Nombre: Eliana Rodríguez
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 83423 CND

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

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE NUMBER

1712C

F-LM-01-TEC-C V2

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	Carrera 96C # 20A - 25 Bogotá D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	Máquina de ensayos
MARCA Brand	PINZUAR
MODELO : Model	PC-160
NÚMERO DE SERIE : Serial number	416
IDENTIFICACIÓN: Identification	42672
INTERVALO CALIBRADO : Calibrated interval	1000 kN
SOLICITANTE : Customer	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
DIRECCIÓN : Address	PLANTA BOLIVAR KILÓMETRO 52, VEREDA EL TRAPICHE
PLANTA : Plant	BOLIVAR
CIUDAD: City	BOLIVAR - CAUCA
LUGAR DE CALIBRACIÓN Calibration place	INSTALACIONES DEL CLIENTE - LABORATORIO DE CALIDAD

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente.
excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It may not be reproduced in whole or in part. except when prior written authorization has been obtained from SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
The results contained in this certificate (Report) refer to the time and conditions in which the measurements were carried out.
SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
SIMIM S.A.S. is not responsible for any damages that may arise from improper use of calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

DATOS DEL INDICADOR DE LA MÁQUINA

MARCA : Brand	PINZUAR	**SERIE:** Serial	416
MODELO: Model	PC-160	**IDENTIFICACIÓN** Identification	42672

ORDEN DE SERVICIO: 799

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA
Firmado digitalmente por JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA
Fecha: 2025.12.23 10:23:35 -05'00'

Ricardo Basto
Director técnico
Revisado por - Chequed By

FECHA DE CALIBRACIÓN
2025-12-19
Date of Calibration

FECHA DE EMISIÓN
2025-12-23
Date of Issue:

NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS
4
Number of Pages and Documents Attached

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

ALCANCE NOMINAL:	1000 kN
LÍMITE INFERIOR CALIBRADO:	200 kN
RESOLUCIÓN :	0,1 kN
DIRECCIÓN DE FUERZA:	Compresión
LIMITE INFERIOR DE ESCALA :	40 kN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa con transductores patrón , siguiendo los lineamientos estipulados en la NTC-ISO 7500-1:2018 Materiales Metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión.Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo C

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	PRÓXIMA CALIBRACIÓN	CALIBRADO POR
SM-TF-004	Transductor patrón de Fuerza SENSY 1 MN	CNM-CC-720-147-2025	2027-05-30	CENAM

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN DE DIRECCIÓN DE CARGA A COMPRESIÓN

Porcentaje de fuerza aplicada	Fuerza de referencia		Valor promedio de M.E.	Error relativo de indicación de M.E. *q*	Error relativo de repetibilidad de M.E. *b*	Error relativo de reversibilidad M.E. *v*	Resolución relativa de M.E. *a*	Verificación de accesorios de M.E.	Incertidumbre de medición relativa de MUE U_{rel}	Factor de cobertura k
	kN	kN	kN							(95%)
20,0%	198,99	------	200,00	0,51%	0,03%	------	0,05%	------	0,12%	2,01
30,0%	297,18	------	300,00	0,95%	0,02%	------	0,03%	------	0,12%	2,01
40,0%	396,14	------	400,00	0,98%	0,02%	------	0,03%	------	0,12%	2,01
50,0%	495,40	------	500,00	0,93%	0,01%	------	0,02%	------	0,12%	2,01
60,0%	594,14	------	600,00	0,99%	0,00%	------	0,02%	------	0,12%	2,01
70,0%	693,92	------	700,00	0,88%	0,01%	------	0,01%	------	0,12%	2,01
80,0%	792,35	------	800,00	0,97%	0,01%	------	0,01%	------	0,12%	2,01
90,0%	893,19	------	900,00	0,76%	0,03%	------	0,01%	------	0,12%	2,01
100,0%	995,04	------	1000,00	0,50%	0,01%	------	0,01%	------	0,12%	2,01

M.E.: Máquina de ensayos **ASC:** Ascendente **DSC:** descendente

	Serie 1	Serie 2 ASC.	Serie 2 DSC.	Serie 3	Serie 4
Error relativo de cero	0,00E+00	4,00E-08	-----	1,20E-07	-----

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

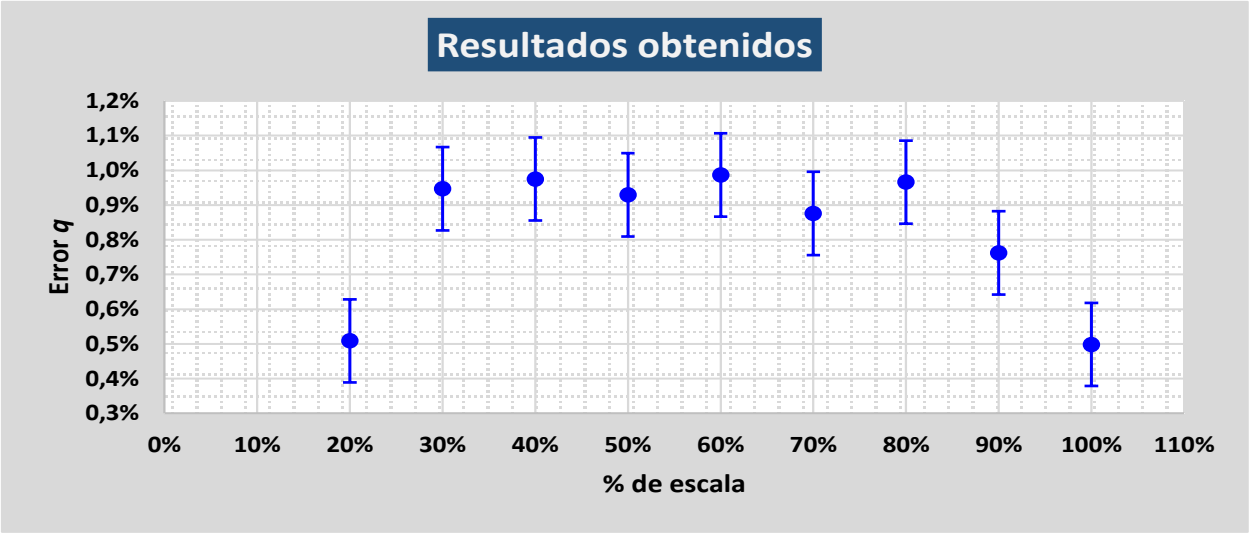
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor , para su estimación se sigue los lineamientos definidos en la **JCGM 100:2008** y la **NTC-ISO 7500-1:2018**

Los valores reportados en unidades del sistema internacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition,

Tabla informativa de factores de conversión

UNIDADES	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	0,001	0,224808924	0,101971621	0,000101968
kN	1000	1	224,8089237	101,9716213	0,101967982
lbf	4,448222	0,004448222	1	0,453592409	0,000453576
kgf	9,80665	0,00980665	2,204622431	1	0,000999964
tf	9807	9,807	2204,701114	1000,03569	1

GRÁFICA DE RESULTADOS DE CALIBRACIÓN



CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA:	17,18 °C ± 0,45 °C
HUMEDAD RELATIVA:	91,05 %Hr ± 1,00 %Hr
PRESIÓN ATMOSFÉRICA:	728,36 hPa ± 300,45 hPa
ACELERACIÓN DE LA GRAVEDAD LOCAL:	9,7813 m/s^2 ± 0,0011 m/s^2

Tabla de valores caracateristicos del sistema de medida de fuerza - Tabla 2 Numeral 7 NTC-7500-1:2018

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido %				
	Error relativo de				Resolución relativa
	Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad[a]	Cero	
	q	b	v	f_0	a
0,5	± 0,5	0,5	± 0,75	± 0,05	0,25
1	± 1,0	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
2	± 2,0	2,0	± 3,0	± 0,2	1,0
3	± 3,0	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5

[a] De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **1712C**

2. Es responsabilidad del cliente establecer la frecuencia de calibración de su equipo, en los resultados emitidos no se encuentra contemplada el estudio de deriva a corto y largo plazo.

3. La Máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.

4. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocasionados debido al uso inadecuado de la máquina.

5. Los resultados de la calibración corresponden únicamente al ítem sometido a calibración.

6. Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando de reproduce en su totalidad.

7. La información relacionada con solicitante, dirección y lugar de medición son suministradas por el cliente.

FIN DE CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

CALIBRATION CERTIFICATE NUMBER

1713C-C

F-LM-01-TEC-C V2

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	Carrera 96C # 20A - 25 Bogotá D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	*Máquina de ensayos módulo a flexión*
MARCA Brand	PINZUAR
MODELO : Model	PC-42
NÚMERO DE SERIE : Serial number	443
IDENTIFICACIÓN: Identification	42672-B
INTERVALO CALIBRADO : Calibrated interval	100 kN
SOLICITANTE : Customer	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
DIRECCIÓN : Address	PLANTA BOLIVAR, KILÓMETRO 52, VEREDA TRAPICHE
PLANTA : Plant	BOLIVAR
CIUDAD: City	BOLIVAR - CAUCA
LUGAR DE CALIBRACIÓN Calibration place	INSTALACIONES DEL CLIENTE - LABORATORIO DE CALIDAD

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente.
excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It may not be reproduced in whole or in part. except when prior written authorization has been obtained from SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
The results contained in this certificate (Report) refer to the time and conditions in which the measurements were carried out.
SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
SIMIM S.A.S. is not responsible for any damages that may arise from improper use of calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

DATOS DEL INDICADOR DE LA MÁQUINA

MARCA : Brand	PINZUAR	**SERIE:** Serial	443
MODELO: Model	PC-42	**IDENTIFICACIÓN** Identification	42672-B

ORDEN DE SERVICIO: **799**

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA

Firmado digitalmente por JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA
Fecha: 2026.01.14 10:03:32 -05'00'

Ricardo Basto
Director técnico
Revisado por - Chequed By

FECHA DE CALIBRACIÓN
2025-12-19
Date of Calibration

FECHA DE EMISIÓN
2026-01-14
Date of Issue:

NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS
4
Number of Pages and Documents Attached

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

ALCANCE NOMINAL:	100 kN
LÍMITE INFERIOR CALIBRADO:	20 kN
RESOLUCIÓN :	0,01 kN
DIRECCIÓN DE FUERZA:	Compresión
LIMITE INFERIOR DE ESCALA :	4 kN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa con transductores patrón , siguiendo los lineamientos estipulados en la NTC-ISO 7500-1:2018 Materiales Metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión.Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo C

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	PRÓXIMA CALIBRACIÓN	CALIBRADO POR
SM-TF-005	Transductor patrón de Fuerza HBM 250 kN	CNM-CC-720-156-2025	2027-05-30	CENAM

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN DE DIRECCIÓN DE CARGA A COMPRESIÓN

Porcentaje de fuerza aplicada	Fuerza de referencia		Valor promedio de M.E.	Error relativo de indicación de M.E.	Error relativo de repetibilidad de M.E.	Error relativo de reversibilidad M.E.	Resolución relativa de M.E.	Verificación de accesorios de M.E.	Incertidumbre de medición relativa de MUE	Factor de cobertura k
	kN	kN	kN	q	b	v	a		U_{rel}	(95%)
20,0%	20,04	------	20,00	-0,19%	0,07%	------	0,05%	------	0,15%	2,01
30,0%	29,89	------	30,00	0,37%	0,08%	------	0,03%	------	0,15%	2,01
40,0%	40,27	------	40,00	-0,67%	0,15%	------	0,03%	------	0,15%	2,01
50,0%	49,84	------	50,00	0,33%	0,01%	------	0,02%	------	0,15%	2,01
60,0%	60,13	------	60,00	-0,21%	0,04%	------	0,02%	------	0,15%	2,01
70,0%	70,54	------	70,00	-0,76%	0,01%	------	0,01%	------	0,15%	2,01
80,0%	79,77	------	80,00	0,29%	0,02%	------	0,01%	------	0,15%	2,01
90,0%	89,65	------	90,00	0,39%	0,01%	------	0,01%	------	0,15%	2,01
100,0%	99,52	------	100,00	0,48%	0,02%	------	0,01%	------	0,15%	2,01

M.E.: Máquina de ensayos **ASC:** Ascendente **DSC:** descendente

	Serie 1	Serie 2 ASC.	Serie 2 DSC.	Serie 3	Serie 4
Error relativo de cero	0,00E+00	4,00E-07	-----	1,20E-06	-----

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

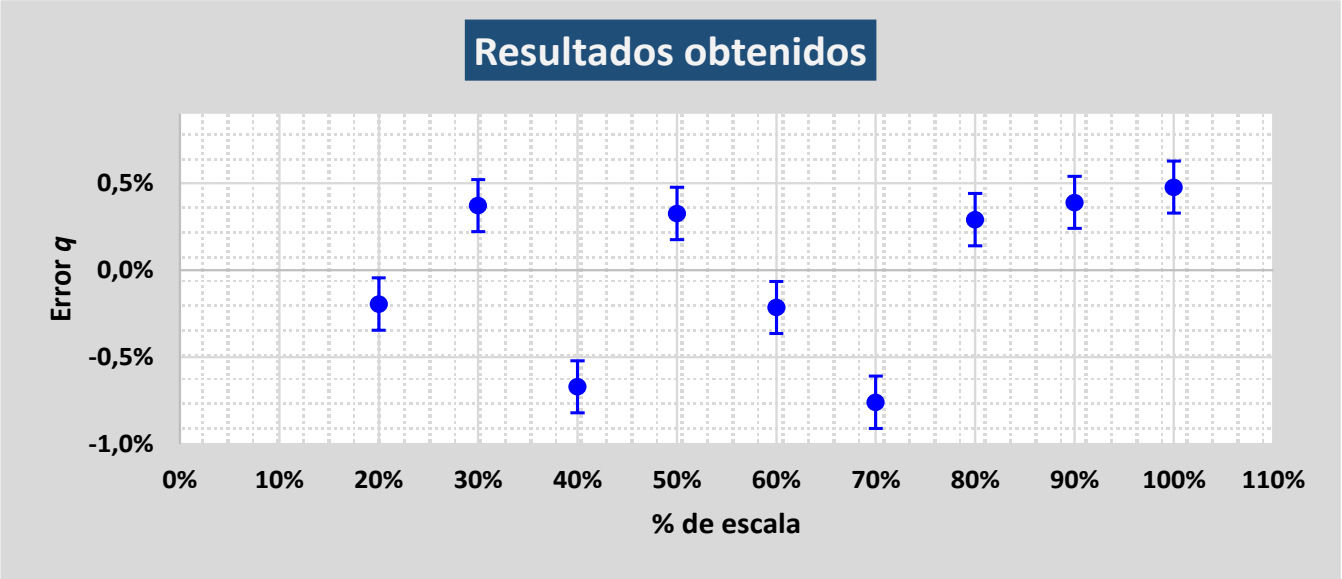
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor , para su estimación se sigue los lineamientos definidos en la **JCGM 100:2008** y la **NTC-ISO 7500-1:2018**

Los valores reportados en unidades del sistema internacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition,

Tabla informativa de factores de conversión

UNIDADES	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	0,001	0,224808924	0,101971621	0,000101968
kN	1000	1	224,8089237	101,9716213	0,101967982
lbf	4,448222	0,004448222	1	0,453592409	0,000453576
kgf	9,80665	0,00980665	2,204622431	1	0,000999964
tf	9807	9,807	2204,701114	1000,03569	1

GRÁFICA DE RESULTADOS DE CALIBRACIÓN



CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA:	17,08 °C ± 0,40 °C
HUMEDAD RELATIVA:	90,85 %Hr ± 2,00 %Hr
PRESIÓN ATMOSFÉRICA:	828,37 hPa ± 0,45 hPa
ACELERACIÓN DE LA GRAVEDAD LOCAL:	9,7813 m/s^2 ± 0,0011 m/s^2

Tabla de valores caracateristicos del sistema de medida de fuerza - Tabla 2 Numeral 7 NTC-7500-1:2018

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido %				
	Error relativo de				Resolución relativa
	Indicación q	Repetibilidad b	Reversibilidad[a] v	Cero f_0	a
0,5	± 0,5	0,5	± 0,75	± 0,05	0,25
1	± 1,0	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
2	± 2,0	2,0	± 3,0	± 0,2	1,0
3	± 3,0	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5

[a] De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **1713C**
2. Es responsabilidad del cliente establecer la frecuencia de calibración de su equipo, en los resultados emitidos no se encuentra contemplada el estudio de deriva a corto y largo plazo.
3. La Máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.
4. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocasionados debido al uso inadecuado de la máquina.
5. Los resultados de la calibración corresponden únicamente al ítem sometido a calibración.
6. Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando de reproduce en su totalidad.
7. La información relacionada con solicitante, dirección y lugar de medición son suministradas por el cliente.
8. se realiza modificación de descripción de ítem calibrado de "Máquina de ensayos" por " Máquina de ensayos módulo a Flexión", por solicitud del cliente, el presente certificado (1713C-C) es una modificación y reemplaza en su totalidad al certificado con consecutivo 1713C

FIN DE CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

CALIBRATION CERTIFICATE NUMBER

1783C

F-LM-01-TEC-C V2

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	Carrera 96C # 20A - 25 Bogotá D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	Máquina de ensayos
MARCA Brand	PINZUAR
MODELO : Model	PC-165
NÚMERO DE SERIE : Serial number	147
IDENTIFICACIÓN: Identification	NO PORTA
INTERVALO CALIBRADO : Calibrated interval	1000 kN
SOLICITANTE : Customer	Consorcio Vias y Equipos Macizo 2030
DIRECCIÓN : Address	KILÓMETRO 36 CON 200 METROS DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA SIERRA CAUCA A LA VEGA CAUCA
PLANTA : Plant	SAN MIGUEL
CIUDAD: City	LA VEGA - CAUCA
LUGAR DE CALIBRACIÓN Calibration place	INSTALACIONES DEL CLIENTE - LABORATORIO DE CALIDAD

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente.
excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It may not be reproduced in whole or in part. except when prior written authorization has been obtained from SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
The results contained in this certificate (Report) refer to the time and conditions in which the measurements were carried out.
SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
SIMIM S.A.S. is not responsible for any damages that may arise from improper use of calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

DATOS DEL INDICADOR DE LA MÁQUINA

MARCA : Brand	PINZUAR	**SERIE:** Serial	147
MODELO: Model	PC-165	**IDENTIFICACIÓN** Identification	NO PORTA

ORDEN DE SERVICIO: **798**

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA

Firmado digitalmente por JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA
Fecha: 2026.03.02 15:47:17 -05'00'

Ricardo Basto
Director de laboratorio

FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-02-25
Date of Calibration

FECHA DE EMISIÓN
2026-03-02
Date of Issue:

NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS
4
Number of Pages and Documents Attached

Carrera 96C # 20 A - 25 Fontibón - Villemar, Bogotá-Colombia
Teléfonos.: 811 6047 Cel.: 320 343 6811
gerencia.simim@gmail.com

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

ALCANCE NOMINAL:	1000 kN
LÍMITE INFERIOR CALIBRADO:	200 kN
RESOLUCIÓN :	0,1 kN
DIRECCIÓN DE FUERZA:	Compresión
LIMITE INFERIOR DE ESCALA :	40 kN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa con transductores patrón , siguiendo los lineamientos estipulados en la NTC-ISO 7500-1:2018 Materiales Metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión.Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo C

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	PRÓXIMA CALIBRACIÓN	CALIBRADO POR
SM-TF-004	Transductor patrón de Fuerza SENSY 1 MN	CNM-CC-720-147-2025	2027-05-30	CENAM

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN DE DIRECCIÓN DE CARGA A COMPRESIÓN

Porcentaje de fuerza aplicada	Fuerza de referencia		Valor promedio de M.E.	Error relativo de indicación de M.E.	Error relativo de repetibilidad de M.E.	Error relativo de reversibilidad M.E.	Resolución relativa de M.E.	Verificación de accesorios de M.E.	Incertidumbre de medición relativa de MUE	Factor de cobertura k
	kN	kN	kN	*q*	*b*	*v*	*a*		U_{rel}	(95%)
20,0%	199,24	------	200,00	0,38%	0,14%	------	0,05%	------	0,14%	2,00
30,0%	299,23	------	300,00	0,26%	0,17%	------	0,03%	------	0,15%	2,00
40,0%	398,97	------	400,00	0,26%	0,14%	------	0,03%	------	0,14%	2,00
50,0%	499,87	------	500,00	0,03%	0,44%	------	0,02%	------	0,28%	2,01
60,0%	599,73	------	600,00	0,05%	0,36%	------	0,02%	------	0,24%	2,01
70,0%	700,00	------	700,00	0,00%	0,28%	------	0,01%	------	0,20%	2,01
80,0%	799,40	------	800,00	0,08%	0,21%	------	0,01%	------	0,16%	2,00
90,0%	899,51	------	900,00	0,05%	0,05%	------	0,01%	------	0,12%	2,01
100,0%	999,74	------	998,00	-0,17%	0,07%	------	0,01%	------	0,12%	2,00

M.E.: Máquina de ensayos **ASC:** Ascendente **DSC:** descendente

	Serie 1	Serie 2 ASC.	Serie 2 DSC.	Serie 3	Serie 4
Error relativo de cero	1,30E-07	6,01E-08	-----	1,20E-07	-----

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

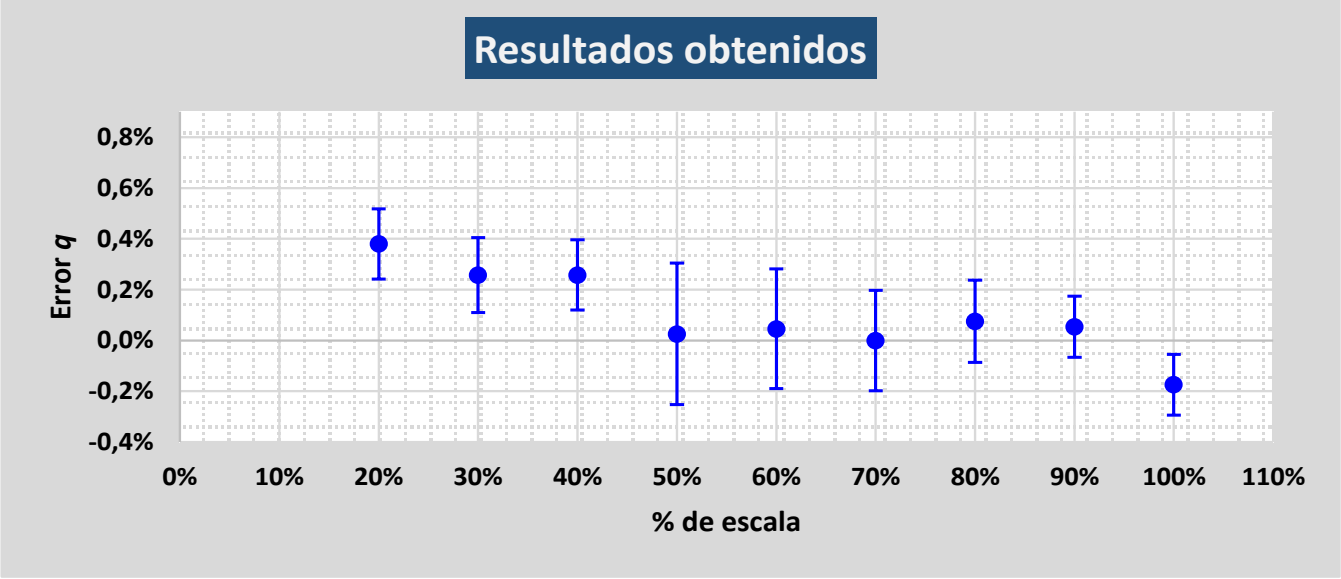
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor , para su estimación se sigue los lineamientos definidos en la **JCGM 100:2008** y la **NTC-ISO 7500-1:2018**

Los valores reportados en unidades del sistema internacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition,

Tabla informativa de factores de conversión

UNIDADES	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	0,001	0,224808924	0,101971621	0,000101968
kN	1000	1	224,8089237	101,9716213	0,101967982
lbf	4,448222	0,004448222	1	0,453592409	0,000453576
kgf	9,80665	0,00980665	2,204622431	1	0,000999964
tf	9807	9,807	2204,701114	1000,03569	1

GRÁFICA DE RESULTADOS DE CALIBRACIÓN



CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA:	32,58 °C ± 0,50 °C
HUMEDAD RELATIVA:	49,67 %Hr ± 1,00 %Hr
PRESIÓN ATMOSFÉRICA:	851,97 hPa ± 0,35 hPa
ACELERACIÓN DE LA GRAVEDAD LOCAL:	9,7823 m/s^2 ± 0,0011 m/s^2

Tabla de valores caracateristicos del sistema de medida de fuerza - Tabla 2 Numeral 7 NTC-7500-1:2018

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido %				
	Error relativo de				Resolución relativa
	Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad[a]	Cero	
	q	b	v	f_0	a
0,5	± 0,5	0,5	± 0,75	± 0,05	0,25
1	± 1,0	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
2	± 2,0	2,0	± 3,0	± 0,2	1,0
3	± 3,0	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5
[a] De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.					

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **1783C**
2. Es responsabilidad del cliente establecer la frecuencia de calibración de su equipo, en los resultados emitidos no se encuentra contemplada el estudio de deriva a corto y largo plazo.
3. La Máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.
4. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocasionados debido al uso inadecuado de la máquina.
5. Los resultados de la calibración corresponden únicamente al ítem sometido a calibración.
6. Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando de reproduce en su totalidad.
7. La información relacionada con solicitante, dirección y lugar de medición son suministradas por el cliente.

FIN DE CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

CALIBRATION CERTIFICATE NUMBER

1784C

F-LM-01-TEC-C V2

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	Carrera 96C # 20A - 25 Bogotá D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	Máquina de ensayos
MARCA Brand	PINZUAR
MODELO : Model	PC-165
NÚMERO DE SERIE : Serial number	147
IDENTIFICACIÓN: Identification	NO PORTA
INTERVALO CALIBRADO : Calibrated interval	100 kN
SOLICITANTE : Customer	Consorcio Vias y Equipos Macizo 2030
DIRECCIÓN : Address	KILÓMETRO 36 CON 200 METROS DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA SIERRA CAUCA A LA VEGA CAUCA
PLANTA : Plant	SAN MIGUEL
CIUDAD: City	LA VEGA - CAUCA
LUGAR DE CALIBRACIÓN Calibration place	INSTALACIONES DEL CLIENTE - LABORATORIO DE CALIDAD

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente.
excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate faithfully expresses the result of the measurements carried out. It may not be reproduced in whole or in part. except when prior written authorization has been obtained from SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
The results contained in this certificate (Report) refer to the time and conditions in which the measurements were carried out.
SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
SIMIM S.A.S. is not responsible for any damages that may arise from improper use of calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

DATOS DEL INDICADOR DE LA MÁQUINA

MARCA : Brand	PINZUAR	**SERIE:** Serial	147
MODELO: Model	PC-165	**IDENTIFICACIÓN** Identification	NO PORTA

ORDEN DE SERVICIO: **798**

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA
Firmado digitalmente por JOEL RICARDO BASTO BAUTISTA
Fecha: 2026.03.02 15:49:14 -05'00'

Ricardo Basto
Director de laboratorio
Revisado por - Chequed By

FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-02-25
Date of Calibration

FECHA DE EMISIÓN
2026-03-02
Date of Issue:

NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS
4
Number of Pages and Documents Attached

Carrera 96C # 20 A - 25 Fontibón - Villemar, Bogotá-Colombia
Teléfonos.: 811 6047 Cel.: 320 343 6811
gerencia.simim@gmail.com

INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO CALIBRADO

ALCANCE NOMINAL:	100 kN
LÍMITE INFERIOR CALIBRADO:	40 kN
RESOLUCIÓN :	0,1 kN
DIRECCIÓN DE FUERZA:	Compresión
LIMITE INFERIOR DE ESCALA :	20 kN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa con transductores patrón , siguiendo los lineamientos estipulados en la NTC-ISO 7500-1:2018 Materiales Metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión.Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo C

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	PRÓXIMA CALIBRACIÓN	CALIBRADO POR
SM-TF-005	Transductor patrón de Fuerza HBM 250 kN	CNM-CC-720-156-2025	2027-05-30	CENAM

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN DE DIRECCIÓN DE CARGA A COMPRESIÓN

Porcentaje de fuerza aplicada	Fuerza de referencia		Valor promedio de M.E.	Error relativo de indicación de M.E. q	Error relativo de repetibilidad de M.E. b	Error relativo de reversibilidad M.E. v	Resolución relativa de M.E. a	Verificación de accesorios de M.E.	Incertidumbre de medición relativa de MUE U_{rel}	Factor de cobertura k (95%)
	kN	kN	kN							
40,0%	40,64	------	40,00	-1,57%	0,28%	------	0,25%	------	0,24%	2,00
50,0%	49,97	------	50,00	0,06%	1,04%	------	0,20%	------	0,62%	2,01
60,0%	59,92	------	60,00	0,13%	0,35%	------	0,17%	------	0,25%	2,01
70,0%	69,50	------	70,00	0,72%	0,57%	------	0,14%	------	0,36%	2,01
80,0%	79,37	------	80,00	0,80%	0,31%	------	0,13%	------	0,23%	2,01
90,0%	89,37	------	90,00	0,71%	0,08%	------	0,11%	------	0,15%	2,00
100,0%	99,24	------	100,00	0,77%	0,25%	------	0,10%	------	0,19%	2,00

M.E.: Máquina de ensayos **ASC:** Ascendente **DSC:** descendente

	Serie 1	Serie 2 ASC.	Serie 2 DSC.	Serie 3	Serie 4
Error relativo de cero	1,30E-06	6,00E-07	-----	1,20E-06	-----

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

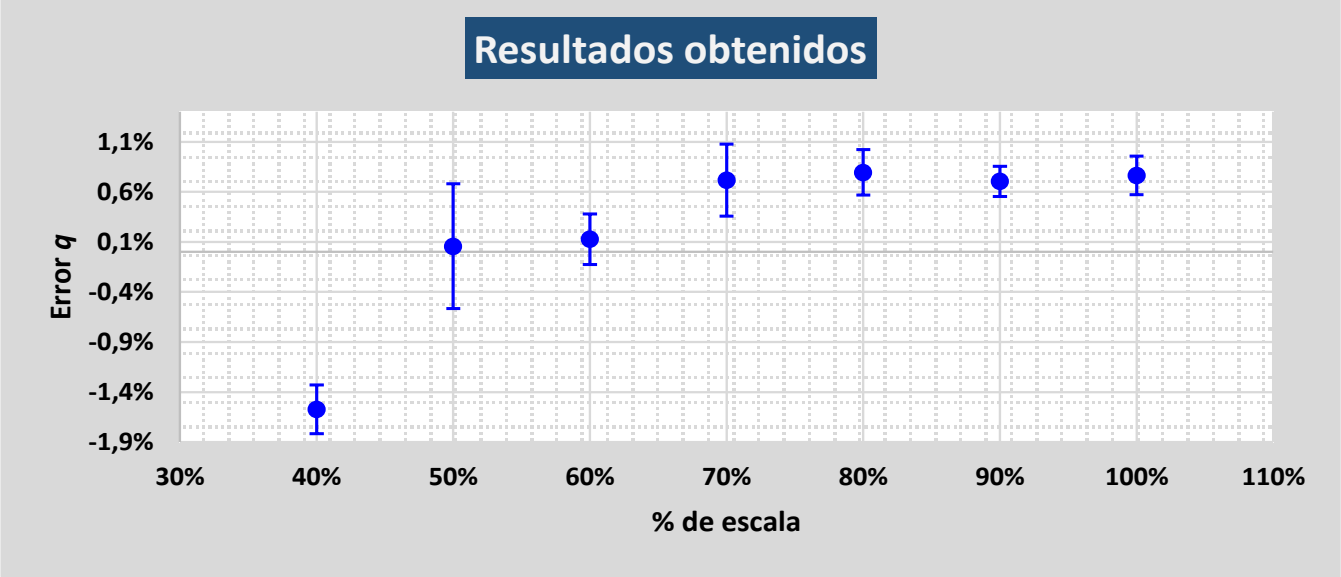
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor , para su estimación se sigue los lineamientos definidos en la **JCGM 100:2008** y la **NTC-ISO 7500-1:2018**

Los valores reportados en unidades del sistema internacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition,

Tabla informativa de factores de conversión

UNIDADES	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	0,001	0,224808924	0,101971621	0,000101968
kN	1000	1	224,8089237	101,9716213	0,101967982
lbf	4,448222	0,004448222	1	0,453592409	0,000453576
kgf	9,80665	0,00980665	2,204622431	1	0,000999964
tf	9807	9,807	2204,701114	1000,03569	1

GRÁFICA DE RESULTADOS DE CALIBRACIÓN



CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA:	32,58 °C ± 0,50 °C
HUMEDAD RELATIVA:	49,67 %Hr ± 1,00 %Hr
PRESIÓN ATMOSFÉRICA:	851,97 hPa ± 0,35 hPa
ACELERACIÓN DE LA GRAVEDAD LOCAL:	9,7823 m/s^2 ± 0,0011 m/s^2

Tabla de valores caracateristicos del sistema de medida de fuerza - Tabla 2 Numeral 7 NTC-7500-1:2018

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido %				
	Error relativo de				Resolución relativa
	Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad[a]	Cero	
	q	b	v	f_0	a
0,5	± 0,5	0,5	± 0,75	± 0,05	0,25
1	± 1,0	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
2	± 2,0	2,0	± 3,0	± 0,2	1,0
3	± 3,0	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5

[a] De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **1784C**
2. Es responsabilidad del cliente establecer la frecuencia de calibración de su equipo, en los resultados emitidos no se encuentra contemplada el estudio de deriva a corto y largo plazo.
3. La Máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.
4. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocasionados debido al uso inadecuado de la máquina.
5. Los resultados de la calibración corresponden únicamente al ítem sometido a calibración.
6. Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando de reproduce en su totalidad.
7. La información relacionada con solicitante, dirección y lugar de medición son suministradas por el cliente.

DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD
Se calibra el equipo a partir del 40% ya que este no permite hacer control de velocidad por debajo de este rango.

FIN DE CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # AD 1029

OTORGADO A: Pablo Lasso Fecha: 30 DE ENERO DEL 2026
NIT: 1061781142

TIPO DE INSTRUMENTO:	**NIVEL**	**NUMERO DE SERIE:**	**WP182188**
MARCA:	**TOPCON**	**PRECISION:**	**1.5 MM**
REFERENCIA:	**ATV4A**	**OTROS:**	

Siendo el (30) de ENERO del año 2026, se recibe en nuestro laboratorio el equipo anteriormente descrito para proceder a su patronamiento y calibración.

- **Chequeo del sistema óptico mecánico**:

Sistema óptico móvil de enfoque	Buen estado	**Tornillos movimiento Hz**	Buen estado
Lente óptico y lente ocular	Buen estado	**Nivel esférico (ojo de pollo)**	Centrado
Retículo estadimétrico (Cruz filar)	Alineado	**Movimiento eje Hz**	Buen estado
Sistema de nivelación (base/tornillos)	Buen estado	**Colimador guía a objetivo**	Alineado

- **Lecturas promedio de Chequeo y control**:

Lectura a una distancia de:	**3 mts**	**7 mts**	**12 mts**
	15.06.02 mm	15.06.035 mm	15.06.04 mm
	Error promedio en lecturas		02.00 mm

Altura instrumental fija de: 1m 45 cm 02 mm

- **Lecturas finales de Chequeo y control**:

Lectura a una distancia de:	**3 mts**	**7 mts**	**12 mts**
	15.06.02 mm	15.06.02 mm	15.06.02 mm
	Error promedio en lecturas		00.00 mm

Este instrumento es chequeado con la ayuda de un colimador determinándonos una distancia infinita, posteriormente es revisado en una pista con patrones de medida predeterminadas las cuales nos muestran el error promedio, corregido este error, el instrumento es chequeado nuevamente, tanto en el colimador como en la pista, para verificar la veracidad en la corrección y calibración realizada.

ADGH EQUIPOS TOPOGRAFICOS, certifica que el equipo se entrega funcionando en óptimas condiciones de operatividad según parámetros de fabricación y recomienda a su operario chequeos constantes en su lugar de trabajo, correcto transporte y almacenamiento. “Vigencia del certificado de seis (6) meses a partir de la fecha”.

Nota: Usted puede llamar a nuestras instalaciones y verificar la validez del presente certificado.

X

Jefe Dpto. Técnico

Firma y Sello

SANTIAGO DE CALI 30 DE ENERO DEL 2026

Señor: Pablo Lasso
NIT: 1061781142

CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No. AD 1030
Descripción del instrumento *(Equipo, Marca, Referencia, Número serial, Precisión):*
ESTACIÓN TOTAL *STONEX REFERENCIA R-20 serie. 1020000977*
**** Precisión angular 2" seg***

1. Inspección Óptico mecánico:

1.1 Lentes frontales del telescopio	** Buen estado.*
1.2 Lentes del ocular de lecturas	** Buen estado.*
1.3 Retículo de lectura	** Alineado y centrado.*
1.4 Lentes y sistema de plomada óptica	** Buen estado y centrado.*
1.5 Círculos Horizontal y Vertical	** Buen estado.*
1.6 Perpendicularidad de ejes	** Estable.*
1.7 Sistema completo de enfoque	** Buen funcionamiento.*
1.8 Frenos y movimientos lentos	** Estables.*
1.9 Niveles tubulares y ojo de pollo	** Centrados y corregidos.*

1.10 Colimación de ángulos V y H:

****Lectura Vertical: 90°00′00" opuesto***	****Lectura Horizontal: 0° 00′00" opuesto***
270°00´13"	***180° 00′19"***
Error promedio 00′ ′13" seg.	***Error promedio 00′19" seg.***
Calibrado: 90°00′ 00" opuesto 270°00′00"	***Calibrado: 0° 00′00" opuesto 180° 00′00"***

2 Inspección del Sistema Electrónico y EDM:
(Distanció metro, línea base 85 m y 375 m)

2.1 Compensadores de nivelación	** Calibrados.*
2.2 Haz de medida	** Alineado.*
2.3 Control de distancias	** Medidas controladas y estables.*
2.4 Display, teclados y visualización	** Buen estado de funcionamiento.*
2.5 Puerto de salida datos RS 232	** Buen funcionamiento-.*
2.6 Trasferencia de datos	** Buen funcionamiento-.*
2.7 Baterías y cargador	** Baterías – normal rendimiento.*
2.8 Constantes del instrumento (PSM / T / PPM)	** Estables.*
2.9 Censores de lectura en los círculos	** Funcionamiento estable.*

3 Este instrumento es chequeado con la ayuda de un colimador determinándonos una distancia infinita, posteriormente es revisado en una pista con patrones de medida predeterminadas las cuales nos muestran el error promedio, corregido este error, el instrumento es chequeado nuevamente, tanto en el colimador como en la pista, para verificar la veracidad en la corrección y calibración realizada.

4 **ADGH EQUIPOS TOPOGRAFICOS**, certifica que el equipo se entrega funcionando en óptimas condiciones de operatividad según parámetros de fabricación y recomienda a su operario chequeos constantes en su lugar de trabajo, correcto transporte y almacenamiento. "Vigencia del certificado de seis (6) meses a partir de la fecha".

5 **Nota:** Usted puede llamar a nuestras instalaciones y verificar la validez del presente certificado.



Jefe Dpto. Técnico

ADGH EQUIPOS TOPOGRÁFICOS
NIT. 1.092.360.545-1 +57 324 824 4494
Calle 72K # 26J-76 Conjunto Arcadia

Firma y Sello

TopGeo Equipos

NIT. 79.648.236-0
CALLE 71B # 87 - 13. BOGOTÁ – COLOMBIA. TEL 301 3683216

CERTIFICADO No. 2K2325

PROPIETARIO:	Ferley Mopán Uní		
INSTRUMENTO	Nivel Automático	**MARCA:**	TOPCON
MODELO	AT-B4	**SERIAL:**	RX6911
IDENTIFICACION CLIENTE	**C.C.** 1 061.694.384		
FECHA DE EXPEDICION	20/ ABR /2026		
PROXIMO AJUSTE	20/ 0CT /2026		
Instrumento nuevo:	SI	NO X	

PATRONES UTILIZADOS
Estación total Topcon GTS 252 SN KB1406, Nivel Automático TOPCON ATB2 WZ6935 Certificado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Desviación estándar doble KM de niv.	2.0mm	**Mínima distancia focal**	0.5 m
Tipo de imagen	Directa	**Relación de Estadia**	100
Aumento	32X	**Rango del Compensador**	15´+/-
Apertura del Objetivo	32 mm	**Exactitud del Compensador**	0.5”

AJUSTES EFECTUADOS

CODIGOS: 1: correcto 2: falla corregida 3: no corregida 4: no aplica

Limpieza exterior	2	Ajuste de nivel Circular	2
Mantenimiento Interno	1	Ajuste del sistema de enfoque	1
Tornillo de movimiento fino H	1	Ajuste del retículo	2
Chequeo del teclado	4	Ajuste de mirilla de puntería	4
Ajuste Compensador	1		

CALIBRADO
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
WWW.TOPGEOEQUIPOS.COM

Julián A. Gómez V

Julián Andrés Gómez Villafrade
Nit. 79.648.236-0

SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C3955

INSTRUMENTO:	Estación total	**FECHA DE REVISIÓN:**	20 DE ABRIL DE 2026
MARCA	TOPCON	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN**	20 DE OCTUBRE DE 2026
REFERENCIA	4A0807	**CLIENTE**	FERLEY MOPAN UNI
PRECISIÓN ANGULAR R:	5"	**CC:**	1061694384
PRECISIÓN A DISTANCIA:	± 3mm + 2ppmxd	**CIUDAD**	POPAYAN, Cauca
SERIAL	4ª0807	**CELULAR**	3143839524

INSPECCIÓN OPTICOMECÁNICA

BASE NIVELANTE
NIVELES TABULARES Y ESFERICOS
VERTICALIDAD
OPTICA GENERAL
EJE VERTICAL Y HORIZONTAL
FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES
PLOMADA OPTICA Y/O LASER

AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES
ACEPTABLE

INSPECCIÓN Y AJUSTE SISTEMA ANGULAR

INSPECCIÓN DE ENTRADA

POSICIÓN 1 (VERTICAL D)	89°	59'	35"
POSICIÓN 1 (HORIZONTAL D)	00°	00'	00"
POSICIÓN 1 (VERTICAL I)	270°	00'	02"
POSICIÓN 1 (HORIZONTAL I)	180°	00'	07"
ERROR OBSERVADO V	00°	00'	23"
ERROR OBSERVADO H	00°	00'	7"

AJUSTE EN LABORATORIO

POSICIÓN 1 (VERTICAL D)	89°	59'	44"
POSICIÓN 1 (HORIZONTAL D)	00°	00'	00"
POSICIÓN 1 (VERTICAL I)	270°	00'	16"
POSICIÓN 1 (HORIZONTAL I)	180°	00'	00"
ERROR OBSERVADO V	00°	00'	0"
ERROR OBSERVADO H	00°	00'	0"

Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica PENTAX SOKKIA Nikon
Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C3955

INSTRUMENTO:	Estación total	**FECHA DE REVISIÓN:**	20 DE abril DE 2026
MARCA:	TOPCON	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN:**	20 DE octubre DE 2026
REFERENCIA	GPT-3007W	CLIENTE:	FERLEY MOPAN UNI
SERIAL:	4°0807	CC	1061694384

INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR DE CUATRO TUBOS
MODELO F420-4TA

COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO	AJUSTE Y VERIFICACIÓN
COMPENSADOR ELECTRÓNICO	GENERAL DE FUNCIONES
AJUSTE Y VERIFICACIÓN	ACEPTABLE

INSPECCIÓN EDM SOBRE LÍNEA BASE 320.162 m
(DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 25°C, PRESIÓN ATMOSFERICA 640mmhg,
CONSTANTE DEL PRISMA -30

PRISMAS	AJUSTE Y VERIFICACIÓN
MEDIDA DISTANCIA	GENERAL DE FUNCIONES
CONSTANTE DEL PRISMA	ACEPTABLE
CONSTANTE PPM	

CONTROLES Y VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICA

TECLADO	AJUSTE Y VERIFICACIÓN
DISPLAY	GENERAL DE FUNCIONES
ACCESO MEMORIA	ACEPTABLE
BATERÍA	
COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO	

JMENDOZA EQUIPO SAS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONESDE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

TÉCNICO JMEQUIPOS SAS
Este certificado no es válido sin el simbolo de aceptación.

Verifique la validez de este certificado en
www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

Recuerde nuestro sitio web www.jmequipos.com, en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.



CERTIFICADO DE AJUSTE Y MANTENIMIENTO

E-003-26

EQUIPO: Estación Total
MARCA: NIKON
REFERENCIA: Nivo 5M
NÚMERO DE SERIE: D155707

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS -> 1=Correcto 2=Falla Corregida 3=No Corregida 4= No Aplica

INSPECCIÓN ÓPTICO MECÁNICO		
Componente	Código	Observación
Base Nivelante	2	
Círculos Horizontal y Vertical	1	
Colimación Horizontal	2	
Colimación Vertical	2	
Frenos y Movimientos Lentos	1	
Lentes del Ocular de Lecturas	2	
Lentes Frontales del Telescopio	1	
Niveles Tubulares y Ojo de Pollo	2	
Perpendicularidad de Ejes	2	
Retículo de Lectura	1	
Sistema Completo de Enfoque	1	
Sistema de Plomada Láser u Óptica	1	
INSPECCIÓN ÓPTICO MECÁNICO		
Componente	Código	Observación
Censores de Lectura de Círculos	1	
Constantes del Instrumento (PSM/T/PPM)	1	
Control de Distancias	1	
Display, Teclados y Visualización	1	
Haz de Medida	1	
Puerto de Salida de Datos RS-232	1	

Cra 74 # 15 – 53 Tel 4028623 Cel 3002536324 – 3006106705 informacion@digitopcolombia.com
AGRIMENSURA, AJUSTE DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ALCANTARILLADO, ALQUILER EQUIPOS, DIBUJO EN AUTOCAD EDIFICIOS, EQUIPOS GNSS, MANTENIMIENTO EQUIPOS, REPARACIÓN EQUIPOS, URBANISMO, VENTA EQUIPOS, VÍAS
digitopcolombia.com

CERTIFICADO DE AJUSTE Y MANTENIMIENTO

E-003-26

EQUIPO: Estación Total
MARCA: NIKON
REFERENCIA: Nivo 5M
NÚMERO DE SERIE: D155707

Chequeo y Colimación de Ángulos V y H.

Lectura Vertical: 90º 00' 00" Opuesto 270º 02'45"
Error Vertical: 0º 00'55"
Ajuste: 90º 00' 00" Opuesto 270º 00' 00"

Lectura Horizontal: 00º 00'00" Opuesto 180º 00'18"
Error Horizontal: 0º 00'06"
Ajuste: 00º 00'00" Opuesto 180º 00'00"

DIGITOP Topografía Digital S.A.S. Certifica que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, ajustado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento del fabricante.

Expedida a los 24 dias del mes de MARZO de 2026

Elaboro:

ALBERTO DURÁN
Jefe de laboratorio
Técnico en electrónica

DIGITOP
TOPOGRAFIA DIGITAL

Aprobó:

ANTONIO M. ALZATE
Gerente
Topógrafo

Cra 74 # 15 – 53 Tel 4028623 Cel 3002536324 – 3006106705 informacion@digitopcolombia.com
AGRIMENSURA, AJUSTE DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ALCANTARILLADO, ALQUILER EQUIPOS, DIBUJO EN AUTOCAD EDIFICIOS, EQUIPOS GNSS, MANTENIMIENTO EQUIPOS, REPARACIÓN EQUIPOS, URBANISMO, VENTA EQUIPOS, VÍAS
digitopcolombia.com

CERTIFICADO TRAZABILIDAD

EQUIPO: Estación Total
MARCA: NIKON
REFERENCIA: Nivo 5M
NÚMERO DE SERIE: D155707

FECHA DE EXPEDICIÓN: 24 DE MARZO DE 2026
FECHA DE PRÓXIMA REVISION SUGERIDA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2026

OBSERVACION: Asegúrese siempre de que su instrumento esté bien calibrado antes de hacer cualquier medición, Incluso aunque no haya usado el instrumento durante un periodo largo de tiempo, revíselo cada 6 meses o las veces que sean necesarias según la carga de trabajo.

DIGITOP Topografía Digital S.A.S. Certifica que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, ajustado, calibrado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento según el manual del fabricante.

PATRONES DE TRAZABILIDAD UTILIZADOS:
-ESTACIÓN TOTAL NIKON NIVO 5M (SERIAL D155707): 24 DE MARZO DE 2026

Elaboro:

ALBERTO DURÁN
Jefe de laboratorio
Técnico en electrónica

DIGITOP
TOPOGRAFIA DIGITAL

Aprobó:

ANTONIO M. ALZATE
Gerente
Topógrafo

Cra 74 # 15 – 53 Tel 4028623 Cel 3002536324 – 3006106705 informacion@digitopcolombia.com
AGRIMENSURA, AJUSTE DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS, ALCANTARILLADO, ALQUILER EQUIPOS, DIBUJO EN AUTOCAD EDIFICIOS, EQUIPOS GNSS, MANTENIMIENTO EQUIPOS, REPARACIÓN EQUIPOS, URBANISMO, VENTA EQUIPOS, VÍAS
digitopcolombia.com

ISA MEGATECH S.A.S
NIT. 901.790.949-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # IS0085

OTORGADO A: JOHN YULE **Fecha:** 24 DE MARZO DE 2026

TIPO DE INSTRUMENTO:	NIVEL	**NUMERO DE SERIE:**	X65063
MARCA:	TOPCON	**PRECISION:**	1.5 MM
REFERENCIA:	AT-B4	**OTROS:**	

Siendo el (24) VEINTICUATRO DE MARZO DEL AÑO 2026, se recibe en nuestro laboratorio el equipo anteriormente descrito para proceder a su patrona miento y calibración.

- **Chequeo del sistema óptico mecánico:**

Sistema óptico móvil de enfoque	Buen estado	Tornillos movimiento Hz	Buen estado
Lente óptico y lente ocular	Buen estado	Nivel esférico (ojo de pollo)	Centrado
Retículo estadimétrico (Cruz filar)	Alineado	Movimiento eje Hz	Buen estado
Sistema de nivelación (base/tornillos)	Buen estado	Colimador guía a objetivo	Alineado

- **Lecturas promedio de Chequeo y control:**

Lectura a una distancia de:	3 mts	7 mts	12 mts
	15.06.02 mm	15.06.035 mm	15.06.04 mm
	Error promedio en lecturas		02.00 mm

Altura instrumental fija de: 1m 45 cm 02 mm

- **Lecturas finales de Chequeo y control:**

Lectura a una distancia de:	3 mts	7 mts	12 mts
	15.06.02 mm	15.06.02 mm	15.06.02 mm
	Error promedio en lecturas		00.00 mm

Este instrumento es chequeado con la ayuda de un colimador determinándonos una distancia infinita, posteriormente es revisado en una pista con patrones de medida predeterminadas las cuales nos muestran el error promedio, corregido este error, el instrumento es chequeado nuevamente, tanto en el colimador como en la pista, para verificar la veracidad en la corrección y calibración realizada.

ISA MEGATECH, certifica que el equipo se entrega funcionando en óptimas condiciones de operatividad según parámetros de fabricación y recomienda a su operario chequeos constantes en su lugar de trabajo, correcto transporte y almacenamiento. "Vigencia del certificado de seis (6) meses a partir de la fecha".

Nota: Usted puede llamar a nuestras instalaciones y verificar la validez del presente certificado.

X

Jefe Dpto. Técnico

ISA MEGATECH S.A.S
NIT. 901.790.949-0

Firma y Sello

ANEXO N°9

MEPI-MN1-IN-2-FR-1 MEPI-MN1-IN-2-FR-2 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 2 (Día) / 3 (Mes) / 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 9
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1001 **DE** 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 990 **DE** 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 2030

JUSTIFICACIÓN:
SE REALIZA LA PRESENTE MODIFICACION DEL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO, DE ACUERDO CON LA SOLICITUD DE SEGUNDO DESEMBOLSO DE ANTICIPO POR VALOR DE DOCE MIL MILLONES DE PESOS ($12.000.000.000.00)

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1 (JULIO 2022)	VR. MES 2 (AGOSTO 2022)	VR. MES 3 (SEP 2022)	VR. MES 4 (OCTUBRE 2022)	VR. MES 5 (ENERO 2023)	VR. MES 6 (FEBRERO 2025)	VR. MES 7 (MARZO 2025)	VR. MES 8 (ABRIL 2025)	VR. MES 9 (MAYO 2025)	VR. MES 10 (JUNIO 2025)	VR. MES 11 (JULIO 2025)	VR. MES 12 (AGOSTO 2025)	VR. MES 13 (SEPTIEMBRE 2025)	VR. MES 14 (MARZO 2026)	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	PAGO SALARIOS, JORNALES, MANO DE OBRA, SUBCONTRATISTAS		$ 794 981 893.00				$ 413 760 800.00	$ 442 431 660.00	$ 612 827 453.00	$ 631 864 026.00	$ 569 815 706.00	$ 590 476 560.00	$ 805 886 962.00	$ 632 360 984.00		$ 5 494 406 044.00	24.97%
2	COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS	$ 1 903 485 622.00	$ 1 481 229 673.00	$ 1 633 039 407.00	$ 880 766 930.00	$ 902 260 480.00	$ 1 585 653 669.00	$ 1 324 853 750.00	$ 1 131 423 662.00		$ 1 419 791 557.00	$ 1 123 094 126.00	$ 700 075 248.00		$ 30 230 107.00	$ 14 115 904 231.00	64.16%
3	TRANSPORTES	$ 1 485 060 701.00														$ 1 485 060 701.00	6.75%
4	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO, REPUESTOS		$ 904 629 024.00													$ 904 629 024.00	4.11%
TOTAL		**$ 3 388 546 323.00**	**$ 3 180 840 590.00**	**$ 1 633 039 407.00**	**$ 880 766 930.00**	**$ 902 260 480.00**	**$ 1 999 414 469.00**	**$ 1 767 285 410.00**	**$ 1 744 251 115.00**	**$ 631 864 026.00**	**$ 1 989 607 263.00**	**$ 1 713 570 686.00**	**$ 1 505 962 210.00**	**$ 632 360 984.00**	**$ 30 230 107.00**	**22 000 000 000.00**	**100.00%**

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

(Firma)
CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
C.C. 14.270.552 Armero (Guayabal)

(Firma)
VICTOR JUST GUERRA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor - CONSORCIO ICAYECO 189
CE 8.101.683

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____ **MES:** jun-26 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 317398 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA DE OCCIDENTE
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. N/A **BANCO** N/A SUCURSAL: N/A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 7,16% **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 22.000.000.000,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA - "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990** DE **2021**
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
TOTAL						

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	PAGO SALARIOS, JORNALES, MANO DE OBRA, SUBCONTRATISTAS	$ 5.494.406.044,00	$ 5.494.406.044,00	$ -	$ 5.494.406.044,00	$ -
2	COMPRA DE MATERIALES	$ 14.115.904.231,00	$ 14.085.674.124,00	$ -	$ 14.085.674.124,00	$ 30.230.107,00
3	TRANSPORTES	$ 1.485.060.701,00	$ 1.485.060.701,00		$ 1.485.060.701,00	$ -
4	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 904.629.024,00	$ 904.629.024,00		$ 904.629.024,00	$ -
	TOTALES	$ 22.000.000.000,00	$ 21.969.769.893,00	$ -	$ 21.969.769.893,00	$ 30.230.107,00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME $ 1.231,99 (Indicar el mes)

CERTIFICACIO FIDUCIA MERCANTIL N°317398 (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 47.016.453,76
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
1	$ 4.179.891,26		ABRIL 2022	10/05/2022	4.179.891,26
2	$ 8.500.193,45		MAYO 2022		12.680.084,71
3	$ 8.232.870,19		JUNIO 2022	15/07/2022	20.912.954,90
4	$ 8.283.128,80		JULIO 2022	10/08/2022	29.196.083,70
5	$ 7.118.628,06		AGOSTO 2022	09/09/2022	36.314.711,76
6	$ 3.118.106,71		SEPTIEMBRE 2022	10/10/2022	39.432.818,47
7	$ 2.672.996,74		OCTUBRE 2022	10/11/2022	42.105.815,21
8	$ 1.482.971,69		NOVIEMBRE 2022	09/12/2022	43.588.786,90
9	$ 1.534.813,26		DICIEMBRE 2022	10/01/2023	45.123.600,16
10	$ 1.443.422,17		ENERO 2023	10/02/2023	46.567.022,33
11	$ 75.042,05		FEBRERO 2023	10/03/2023	46.642.064,38
12	$ 83.189,10		MARZO 2023		46.725.253,48
13	$ 80.612,62		ABRIL 2023		46.805.866,10
14	$ 52.446,68		MAYO 2023	08/06/2023	46.858.312,78
15	$ 22.853,78		JUNIO 2023	10/07/2023	46.881.166,56
16	$ 23.624,46		JULIO 2023	10/08/2023	46.904.791,02
17	$ 23.633,49		AGOSTO 2023	09/10/2023	46.928.424,51
18	$ 15.252,24		SEPTIEMBRE 2023	9/10/2023	46.943.676,75
19	$ 15.764,60		OCTUBRE 2023	09/11/2023	46.959.441,35
20	$ 15.259,88		NOVIEMBRE 2023	07/12/2023	46.974.701,23
21	$ 10.514,57		DICIEMBRE 2023		46.985.215,80
22	$ 10.487,62		ENERO 2024		46.995.703,42
23	$ 9.812,61		FEBRERO 2024		47.005.516,03
24	$ 4.829,01		MARZO 2024		47.010.345,04
25	$ 1.203,82		ABRIL 2024		47.011.548,86
26	$ 1.242,14		MAYO 2024		47.012.791,00
27	$ 1.197,30		JUNIO 2024		47.013.988,30
28	$ 1.233,47		JULIO 2024		47.015.221,77
29	$ 1.231,99		AGOSTO 2024		47.016.453,76
30	$ 1.218,98		SEPTIEMBRE 2024	05/03/2025	47.017.672,74
31	$ 1.271,93		OCTUBRE 2024	05/03/2025	47.018.944,67
32	$ 123,00		NOVIEMBRE 2024	05/03/2025	47.019.067,67
33	$ 127,00		DICIEMBRE 2024	05/03/2025	47.019.194,67
34	$ 263.498,93		ENERO 2025	05/03/2025	47.282.693,60

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

2 DE 2

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____ **MES:** jun-26 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 317398 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA DE OCCIDENTE
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. N/A **BANCO** N/A SUCURSAL: N/A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 7,16% **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 22.000.000.000,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA - "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. **990** DE **2021**
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

35	$ 873.778,86		FEBRERO 2025	05/03/2025	48.156.472,46
36	$ 861.470,26		MARZO 2025	07/04/2025	49.017.942,72
37	$ 676.178,97		ABRIL 2025	07/04/2025	49.694.121,69
38	$ 575.473,64		MAYO 2025	07/04/2025	50.269.595,33

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre : CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal o Delegado
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
C.C. No: 14270552

Firma:
Nombre: VICTOR JUST GUERRA
Representante Legal o Delegado
Interventor CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No:8.101.683

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

ANEXO N°10

MEPI-MN1-IN-6-FR-1/ MEPI-MN1-IN-6-FR-2
SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACION 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRIT CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11-sep-30
FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22
FECHA DE REANUDACION: 11-abr-22
VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B): $56.065.363.797,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ACTA Nº / MES	1 28 al 30 de Junio de 2021	2 Julio de 2021	3 Agosto de 2021	4 Septiembre de 2021	5 Octubre de 2021	6 Noviembre de 2021	7 Diciembre de 2021	8 Enero de 2022	9 Febrero de 2022	10 1 al 29 de Marzo de 2022	11 11 al 30 de Abril de 2022	12 Mayo de 2022	13 Junio de 2022
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04) / $ 26.749.605,55	(11,24%) / 10,39%	0,92% / 2.355.054,57	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,27%	0,37%	0,47%	0,58%	0,58%	0,68%	0,69%
				$P		$0,00	$0,00	$4.238,57	$8.092,46	$12.534,02	$109.543,15	$689.000,99	$946.374,87	$1.203.748,74	$1.490.109,36	$1.490.109,36	$1.747.483,24	$1.773.220,82
				$E		$0,00	$0,00	$5.214,74	$26.494,71	$26.494,71	$65.600,23	$65.600,23	$141.440,63	$141.440,63	$141.440,63	$141.440,63	$308.584,77	$336.066,69
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,12%	0,13%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50) / $ 54.177.256,91	(21,91%) / 21,05%	4,21% / 10.844.673,01	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,65%	0,75%	0,95%	1,18%	1,18%	1,19%	1,20%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$251.898,88	$1.679.325,84	$1.936.699,72	$2.453.447,47	$3.030.067,33	$3.030.067,33	$3.065.804,71	$3.081.542,10
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$136.472,85	$691.154,07	$1.469.527,00	$1.759.057,18	$1.759.969,82	$1.759.969,82	$1.759.969,82	$1.815.650,74	$2.032.236,90
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,27%	0,57%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,71%	0,79%
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00) / $ 29.862.374,80	(21,55%) / 11,60%	4,94% / 12.711.377,70	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$331.985,02	$440.711,01	$440.711,01	$440.711,01	$440.711,01	$440.711,01
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75) / $ 41.236.729,33	(2,92%) / 16,02%	11,55% / 29.723.910,96	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,64%	0,69%	0,79%	0,89%	0,89%	0,99%	1,19%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$247.957,05	$1.653.047,00	$1.781.733,94	$2.039.107,81	$2.296.481,69	$2.296.481,69	$2.553.855,56	$3.068.603,31
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$124.520,49	$2.214.762,00	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,86%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81) / $ 130.597.593,22	(33,80%) / 50,74%	20,80% / 53.527.047,16	%P		0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,05%	0,29%	1,50%	1,51%	1,57%	1,67%	0,73%	0,82%	1,10%
				$P		$0,00	$0,00	$29.130,69	$73.636,23	$130.160,02	$743.022,46	$3.865.881,14	$3.891.618,53	$4.033.174,16	$4.290.548,03	$1.881.528,56	$2.110.591,31	$2.831.238,16
				$E		$0,00	$0,00	$17.913,42	$101.415,22	$101.415,22	$1.240.104,61	$2.332.041,53	$2.400.995,29	$2.488.180,50	$2.488.180,50	$2.595.412,27	$2.818.574,05	$3.209.240,06
				%E		0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,04%	0,48%	0,91%	0,93%	0,97%	0,97%	1,01%	1,13%	1,27%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00) / $ 2.900.850,47	(0,84%) / 1,13%	0,13% / 347.000,62	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,10%	0,10%	0,10%	0,12%	0,12%	0,13%	0,13%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$38.344,14	$255.627,60	$261.368,52	$267.109,44	$318.234,96	$318.234,96	$323.975,88	$329.716,80
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80) / $ 1.224.318,40	(0,25%) / 0,48%	0,00% / 4.603,06	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$20.667,32	$137.782,10	$137.782,10	$137.782,10	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21) / $ 23.726.982,53	(7,49%) / 9,22%	0,39% / 999.408,44	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,10%	0,11%	0,12%	0,15%	0,15%	0,16%	0,17%
				$P		$0,00	$0,00	$2.064,21	$4.128,41	$6.192,62	$46.979,74	$295.832,82	$295.570,21	$321.307,60	$375.509,70	$375.509,70	$401.247,09	$426.984,48
				$E		$0,00	$0,00	$1.363,91	$2.679,23	$2.679,23	$5.305,01	$5.305,01	$19.380,29	$19.380,29	$19.380,29	$19.380,29	$85.357,60	$102.689,14
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52															

ACTA DE SUSPENSION 1 Y REINICIO DEL 30 DE MARZO DE 2022

ACTA DE MOD. No.1 ADICION No.1 — ACTA DE MOD. No.2 ADICION No.2 — ACTA DE MOD. No.3 ADICION No.3

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,02%	0,51%	2,76%	0,27%	0,47%	0,59%	0,04%	0,31%	0,51%
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	35.433,46	50.423,65	63.029,56	1.309.526,08	7.092.084,75	700.650,38	1.202.529,44	1.512.612,28	102.006,34	801.026,19	1.318.347,68
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,06%	0,57%	3,32%	3,59%	4,06%	4,65%	3,71%	4,02%	4,54%
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	35.433,46	85.857,11	148.886,66	1.458.412,74	8.550.497,49	9.251.147,87	10.453.677,31	11.966.289,59	9.557.270,12	10.358.296,32	11.676.644,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,10%	1,49%	1,66%	0,30%	0,08%	0,00%	0,04%	0,24%	0,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	24.492,07	106.098,10	261.093,34	3.825.242,62	4.281.129,58	760.384,23	196.823,85	0,00	107.231,77	612.266,15	611.764,44
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,01%	0,05%	0,15%	1,64%	3,30%	3,60%	3,67%	3,67%	3,72%	3,95%	4,19%
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	24.492,07	130.590,16	391.683,50	4.216.926,12	8.498.055,70	9.258.439,93	9.455.263,78	9.455.263,78	9.562.495,55	10.174.761,70	10.786.526,13

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 / $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 / $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 / $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 / $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$53.304.755,32 / $56.268.283,01	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43 / $366.743.994,22	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

OBSERVACIONES:

Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1,2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MAT. PROF: 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITULAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

FECHA DE ELABORACIÓN: 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	856.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ACTA Nº	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Julio de 2022	Agosto de 2022	Septiembre de 2022	Octubre de 2022	Noviembre de 2022	Diciembre de 2022	Enero de 2023	Febrero de 2023	Marzo de 2023	Abril de 2023	Mayo de 2023	Junio de 2023	Julio de 2023
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P	0,70%	0,72%	0,74%	0,76%	0,85%	0,85%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	1,38%	1,63%	2,16%	
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P	$1.798.958,01	$1.853.006,52	$1.904.481,30	$1.968.824,77	$2.200.461,26	$2.200.461,26	$2.200.461,26	$2.226.198,64	$2.251.936,03	$2.277.673,42	$3.564.542,79	$4.207.977,43	$5.572.059,02	
				$E	$396.223,00	$598.442,17	$751.907,04	$800.666,28	$814.754,34	$876.846,79	$943.642,11	$948.657,26	$978.719,16	$998.025,32	$1.105.132,64	$1.160.896,97	$1.196.245,97	
				%E	0,15%	0,23%	0,29%	0,31%	0,32%	0,34%	0,37%	0,37%	0,38%	0,39%	0,43%	0,45%	0,46%	
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P	1,30%	1,40%	1,55%	1,57%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,79%	2,09%	2,14%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P	$3.338.915,98	$3.596.289,85	$3.982.350,66	$4.046.694,13	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.600.047,97	$5.372.169,59	$5.500.856,53	
				$E	$2.215.666,02	$2.554.226,24	$3.006.376,79	$3.282.040,56	$3.528.740,56	$3.709.118,67	$3.769.422,43	$3.776.208,97	$3.921.301,77	$4.135.276,27	$4.625.818,67	$5.028.656,37	$5.218.247,31	20%
				%E	0,86%	0,99%	1,17%	1,28%	1,37%	1,44%	1,46%	1,47%	1,52%	1,61%	1,80%	1,95%	2,03%	
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P	0,00%	0,00%	0,01%	0,11%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,32%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P	$0,00	$0,00	$38.295,23	$295.669,11	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$815.564,33	
				$E	$440.711,01	$2.246.755,37	$4.229.287,35	$6.467.570,20	$7.698.083,43	$7.886.983,72	$7.964.261,59	$7.821.329,07	$7.925.433,07	$7.925.433,07	$8.554.216,07	$8.944.282,7	$9.351.191,45	
				%E	0,17%	0,87%	1,64%	2,51%	2,99%	3,06%	3,09%	3,04%	3,08%	3,08%	3,32%	3,48%	3,63%	
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P	1,32%	2,32%	3,62%	5,37%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,82%	6,02%	
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P	$3.390.320,66	$5.964.059,43	$9.309.919,78	$13.813.982,60	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.457.397,29	$14.972.145,14	$15.486.892,79
				$E	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$3.226.892,62	$3.845.399,70	$3.377.193,23	$7.609.110,06	$7.716.533,53	$7.159.230,95	$7.211.091,36	$11.192.149,94	$12.506.381,1	$13.640.220,74		
				%E	1,79%	1,79%	2,03%	2,27%	2,48%	2,96%	2,79%	2,78%	3,08%	3,58%	4,35%	4,86%	5,30%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES [20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89]	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P	1,36%	2,10%	2,60%	3,06%	4,26%	4,70%	4,85%	4,91%	5,20%	5,97%	6,54%	7,24%	8,19%	
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P	$3.502.983,98	$5.407.550,65	$6.694.420,03	$7.865.471,16	$11.137.696,41	$12.086.402,71	$12.472.463,12	$12.626.887,85	$13.375.845,83	$15.357.624,66	$16.824.655,75	$18.626.272,18	$21.071.324,69	
				$E	$3.913.674,47	$4.628.080,44	$10.104.421,81	$11.732.470,36	$13.114.619,13	$13.909.100,03	$14.870.222,28	$15.407.602,24	$16.220.324,25	$17.431.214,32	$18.911.423,51	$21.306.022,2	$23.918.556,63	
				%E	1,52%	3,08%	3,93%	4,57%	5,10%	5,43%	5,78%	6,01%	6,30%	6,77%	7,37%	8,30%	9,29%	10%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P	0,13%	0,13%	0,13%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P	$335.457,72	$341.198,65	$346.939,58	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
				$E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P	0,18%	0,19%	0,24%	0,26%	0,27%	0,27%	0,27%	0,28%	0,29%	0,30%	0,43%	0,51%		
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P	$452.721,86	$478.459,25	$607.146,19	$658.620,96	$697.227,04	$697.227,04	$697.227,04	$722.964,43	$748.701,82	$774.439,21	$880.176,59	$1.095.821,1	$1.308.228,27	
				$E	$130.378,57	$195.677,91	$220.135,63	$234.027,85	$238.522,16	$256.060,51	$268.918,4	$268.918,48	$271.483,58	$272.128,36	$285.049,91	$297.595,2	$306.025,55	
				%E	0,05%	0,08%	0,09%	0,09%	0,09%	0,10%	0,10%	0,10%	0,11%	0,11%	0,11%	0,12%	0,12%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52															

ACTA DE MOD. No.4 — ACTA DE MOD. No.5 ADICION No.4 — ACTA DE MOD. No.6 — ACTA DE MOD. No.7 — ACTA DE MOD. No.8 ACTA DE MOD. No.9 — ACTA DE MOD. No.10 — REPROGRAMACION DE INVERSIONES. — ACTA DE MOD No.11

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,51%	1,87%	2,04%	2,38%	2,67%	1,10%	0,27%	0,08%	0,31%	0,79%	1,38%	1,56%	1,81%	
	VALOR (Miles de Pesos)	1.308.052,73	4.821.206,12	5.242.988,43	6.118.370,45	6.874.456,20	2.828.511,30	683.229,22	205.899,10	800.432,75	2.033.253,61	3.551.759,48	4.027.565,74	4.670.122,65	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	5,05%	6,92%	8,96%	11,33%	14,00%	13,44%	13,59%	13,67%	13,98%	14,77%	16,15%	17,72%	19,53%	
	VALOR (Miles de Pesos)	12.984.696,73	17.805.902,85	23.048.891,28	29.167.261,74	36.041.717,94	34.600.424,24	34.986.485,05	35.192.384,15	35.992.816,90	38.026.070,52	41.577.829,99	45.605.395,73	50.275.518,38	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,36%	2,50%	2,10%	1,88%	1,32%	0,98%	0,27%	0,17%	0,70%	1,06%	1,85%	1,78%	1,68%	
	VALOR (Miles de Pesos)	915.708,46	6.436.529,05	5.410.257,59	4.833.111,48	3.389.780,22	2.531.342,89	689.815,40	447.875,69	1.808.721,34	2.724.110,45	4.760.012,83	4.570.373,39	4.326.482,74	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	4,55%	7,05%	9,15%	11,03%	12,34%	13,33%	13,60%	13,77%	14,47%	15,53%	17,38%	19,16%	20,84%	
	VALOR (Miles de Pesos)	11.702.234,60	18.138.763,65	23.549.021,24	28.382.132,72	31.771.912,94	34.303.255,83	34.993.071,23	35.440.946,92	37.249.668,26	39.973.778,71	44.733.791,54	49.304.164,93	53.630.647,68	

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 / $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 / $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 / $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 / $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$53.304.755,32	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (A')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:
Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1,2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITUTLAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 26-jun-26

(Indicar con una X)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	956.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	27 Agosto de 2023	28 Septiembre de 2023	29 Octubre de 2023	30 Noviembre de 2023	31 Diciembre de 2023	32 Enero de 2024	33 Febrero de 2024	34 Marzo de 2024	35 Abril de 2024	36 Mayo de 2024	37 Junio de 2024	38 Julio de 2024	39 Agosto de 2024	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P	2,31%	2,47%	2,72%	2,88%	3,08%	3,29%	3,59%	3,89%	4,19%	4,49%	4,79%	5,09%	5,39%	100%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P	$5.958.119,83	$6.349.328,12	$6.992.762,81	$7.404.561,01	$7.919.308,76	$8.459.793,90	$9.231.915,52	$10.004.037,15	$10.776.158,78	$11.548.280,40	$12.320.402,03	$13.092.523,65	$13.864.645,28	
				$E	$1.196.245,97	$1.196.245,97	$1.357.897,41	$1.357.897,41	$1.357.897,41	$1.417.626,03	$1.471.358,13	$1.503.450,74	$1.523.007,67	$1.558.276,21	$1.563.447,76	$1.596.289,33	$1.596.289,33	
				%E	0,46%	0,46%	0,53%	0,53%	0,53%	0,55%	0,57%	0,58%	0,59%	0,61%	0,61%	0,62%	0,62%	90%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P	2,19%	2,24%	2,44%	2,94%	2,99%	2,99%	2,99%	2,99%	3,01%	3,03%	3,05%	3,07%	3,09%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P	$5.629.543,47	$5.758.230,40	$6.272.978,15	$7.559.847,53	$7.688.534,47	$7.688.534,47	$7.688.534,47	$7.688.534,47	$7.740.009,24	$7.791.484,02	$7.842.958,79	$7.894.433,57	$7.945.908,34	
				$E	$5.218.347,31	$5.218.347,31	$5.652.876,35	$5.652.876,35	$5.652.876,35	$5.735.708,66	$5.841.612,81	$6.201.674,90	$6.305.821,69	$6.399.212,66	$6.458.496,52	$6.494.850,51	$6.587.601,63	80%
				%E	2,03%	2,03%	2,20%	2,20%	2,20%	2,23%	2,27%	2,41%	2,45%	2,49%	2,51%	2,52%	2,56%	
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,34%	0,39%	0,44%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P	$820.711,81	$825.859,29	$881.006,77	$806.154,24	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$872.186,59	$1.000.873,52	$1.129.560,46	
				$E	$9.351.191,45	$9.351.191,45	$9.362.369,28	$9.419.155,92	$9.419.155,92	$9.419.155,92	$9.419.155,92	$9.432.597,35	$9.432.597,35	$9.432.597,35	$9.449.287,03	$9.449.287,03	$9.449.287,03	
				%E	3,63%	3,63%	3,64%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,67%	3,67%	3,67%	70%
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P	6,02%	6,02%	6,03%	6,13%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P	$15.489.466,53	$15.492.040,26	$15.517.777,65	$15.775.151,53	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	
				$E	$13.640.280,74	$13.640.280,74	$15.196.554,67	$15.724.840,32	$15.562.589,46	$16.418.869,68	$17.171.402,11	$17.171.402,11	$17.496.857,62	$17.551.669,02	$17.603.988,79	$17.603.988,79	$17.603.988,79	
				%E	5,30%	5,30%	5,90%	5,90%	6,11%	6,20%	6,38%	6,67%	6,76%	6,79%	6,82%	6,86%	6,86%	60%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P	8,49%	8,80%	9,50%	9,86%	10,58%	10,89%	11,21%	11,54%	11,90%	12,31%	12,72%	13,13%	13,56%	50%
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P	$21.843.446,32	$22.641.305,33	$24.942.922,46	$25.384.795,41	$27.237.887,31	$28.035.746,32	$28.859.342,72	$29.708.676,51	$30.635.222,46	$31.690.455,35	$32.745.688,23	$33.800.921,12	$34.907.828,79	
				$E	$23.949.174,57	$23.997.312,58	$26.305.541,00	$26.297.672,70	$26.297.672,70	$29.120.874,63	$29.775.562,89	$30.409.420,39	$31.037.472,10	$31.222.629,10	$31.459.087,70	$31.973.800,21	$31.973.800,21	
				%E	9,31%	9,31%	9,91%	10,99%	10,99%	11,31%	11,57%	11,82%	12,06%	12,15%	12,23%	12,42%	12,42%	40%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E	$0,00	$0,00	$0,00	$24.031,00	$24.031,00	$24.031,00	$116.431,00	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	
				%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	30%
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
				$E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	
				%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20%
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%	0,52%	0,53%	0,54%	0,55%	0,56%	0,57%	0,58%	0,59%	0,60%	
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P	$1.310.802,01	$1.313.375,75	$1.315.949,49	$1.318.523,23	$1.344.260,62	$1.369.998,00	$1.395.735,39	$1.421.472,78	$1.447.210,17	$1.472.947,55	$1.498.684,94	$1.524.422,33	$1.550.159,72	
				$E	$306.025,55	$306.025,55	$334.505,16	$334.505,16	$334.505,16	$346.998,10	$350.771,08	$352.652,45	$352.665,84	$358.065,28	$359.220,14	$363.568,01	$363.568,01	
				%E	0,12%	0,12%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	10%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%						ACTA DE MOD. No.12 - REPROGRAMACION DE VIGENCIAS									0%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52															

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,50%	0,52%	1,16%	1,13%	1,08%	0,53%	0,63%	0,64%	0,69%	0,74%	0,75%	0,79%	0,81%	
	VALOR (Miles de Pesos)	1.297.164,33	1.328.049,20	2.993.258,17	2.905.635,62	2.789.932,81	1.364.081,54	1.621.455,41	1.647.192,80	1.775.879,74	1.904.566,68	1.930.304,06	2.033.253,61	2.084.728,39	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	20,04%	20,55%	21,72%	22,85%	23,93%	24,46%	25,09%	25,73%	26,42%	27,16%	27,91%	28,70%	29,51%	
	VALOR (Miles de Pesos)	51.572.682,71	52.900.731,91	55.893.990,07	58.799.625,69	61.589.558,50	62.953.640,04	64.575.095,45	66.222.288,25	67.998.167,99	69.902.734,66	71.833.038,73	73.866.292,34	75.951.020,73	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,01%	0,00%	2,46%	0,11%	0,21%	0,47%	0,53%	0,70%	0,29%	0,27%	0,14%	0,26%	0,04%	
	VALOR (Miles de Pesos)	30.620,32	8.135,61	6.320.740,27	292.950,34	537.894,65	1.206.394,96	1.366.747,69	1.803.166,92	751.769,80	688.207,50	363.560,03	670.575,62	92.751,12	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	20,85%	20,85%	23,31%	23,42%	23,63%	24,10%	24,63%	25,62%	25,89%	26,03%	26,29%	26,39%	26,33%	
	VALOR (Miles de Pesos)	53.661.268,00	53.669.403,61	59.990.143,87	60.283.094,21	60.820.988,87	62.027.383,83	63.394.131,52	65.197.298,43	65.949.068,24	66.637.275,73	67.000.835,76	67.671.411,38	67.764.162,50	

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$53.304.755,32	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:

Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1.2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITUTLAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	4	DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X]

FECHA DE ELABORACIÓN: 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	956.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado	ACTA Nº	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado % Ejecutado	MES	Septiembre de 2024	Octubre de 2024	Noviembre de 2024	Diciembre de 2024	Enero de 2025	Febrero de 2025	Marzo de 2025	Abril de 2025	Mayo de 2025	Junio de 2025	Julio de 2025	Agosto de 2025	Septiembre de 2025	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P	5,69%	5,99%	6,29%	6,59%	6,80%	7,10%	7,40%	7,70%	8,00%	8,30%	8,60%	8,90%	9,20%	100%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P	$14.636.766,90	$15.408.808,53	$16.181.010,15	$16.953.131,78	$17.493.616,92	$18.265.738,54	$19.037.860,17	$19.809.981,79	$20.582.103,42	$21.354.225,05	$22.126.346,67	$22.898.468,29	$23.670.589,92	
				$E	$1.605.941,64	$1.608.413,93	$1.610.844,37	$1.611.642,23	$1.631.013,92	$1.657.368,66	$1.676.774,29	$1.711.869,41	$1.759.805,80	$1.822.268,01	$1.850.361,26	$1.984.749,43	$2.018.909,50	90%
				%E	0,62%	0,62%	0,63%	0,63%	0,63%	0,64%	0,65%	0,67%	0,68%	0,71%	0,72%	0,77%	0,78%	
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P	3,11%	3,13%	3,15%	3,17%	3,17%	3,17%	3,17%	3,19%	3,21%	3,23%	3,25%	3,27%	3,29%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P	$7.997.383,12	$8.048.887,89	$8.100.332,67	$8.151.807,44	$8.151.807,44	$8.151.807,44	$8.151.807,44	$8.203.282,22	$8.254.756,99	$8.306.231,77	$8.357.706,54	$8.409.181,32	$8.460.656,09	
				$E	$6.638.341,20	$6.685.661,15	$6.781.245,15	$6.882.326,93	$6.935.723,85	$7.153.549,79	$7.393.598,53	$7.575.445,07	$7.812.499,83	$8.214.726,1	$8.522.049,41	$8.812.272,73	$9.087.946,30	80%
				%E	2,58%	2,60%	2,63%	2,67%	2,69%	2,78%	2,87%	2,94%	3,04%	3,19%	3,31%	3,42%	3,53%	
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P	0,49%	0,54%	0,59%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,65%	0,70%	0,75%	0,80%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P	$1.258.247,40	$1.386.929,34	$1.515.621,27	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.670.045,66	$1.798.732,54	$1.927.419,47	$2.056.106,41	
				$E	$9.449.287,03	$9.449.287,03	$9.449.287,03	$9.834.021,83	$10.384.587,74	$10.826.632,47	$11.035.492,34	$11.397.381,23	$12.052.029,48	$12.691.575,1	$12.691.575,16	$12.711.377,70	$12.711.377,70	70%
				%E	3,67%	3,67%	3,67%	3,82%	4,03%	4,21%	4,29%	4,43%	4,68%	4,93%	4,93%	4,94%	4,94%	
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	
				$E	$17.603.868,79	$18.004.461,51	$18.224.289,14	$18.397.218,12	$19.297.570,25	$19.641.926,84	$20.023.704,02	$20.928.863,7	$21.849.125,24	$22.576.893,5	$23.546.924,00	$24.689.725,19	$25.638.192,00	60%
				%E	6,86%	7,00%	7,08%	7,37%	7,50%	7,63%	7,78%	8,13%	8,49%	8,77%	9,15%	9,59%	9,96%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES [20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89]	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P	14,00%	14,46%	15,07%	15,71%	16,02%	16,34%	16,67%	17,03%	17,44%	17,85%	18,26%	18,69%	19,13%	50%
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P	$36.040.073,84	$37.223,9[illegible]3,66	$38.793.974,30	$40.438.593,36	$41.236.452,37	$42.060.048,77	$42.909.382,56	$43.835.928,[illegible]	$44.891.161,40	$45.946.394,2[illegible]	$47.001.627,18	$48.108.334,84	$49.240.779,89	
				$E	$31.993.204,39	$32.209,9[illegible]9,28	$32.771.042,44	$32.789.396,74	$33.233.126,37	$34.297.720,03	$35.372.130,13	$36.510.322,[illegible]	$37.879.190,24	$38.143.872,4[illegible]	$39.587.062,61	$40.118.778,50	$41.793.105,82	40%
				%E	12,43%	12,51%	12,73%	12,74%	12,91%	13,31%	13,74%	14,19%	14,52%	14,82%	15,38%	15,82%	16,23%	
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	30%
				%E	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
				$E	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$4.603,06	$4.603,06	20%
				%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P	0,61%	0,62%	0,63%	0,64%	0,65%	0,66%	0,67%	0,68%	0,69%	0,70%	0,71%	0,72%	0,73%	
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P	$1.575.897,10	$1.601.63[illegible]49	$1.627.371,88	$1.653.109,27	$1.678.846,65	$1.704.584,04	$1.730.321,43	$1.756.058,8[illegible]	$1.781.796,20	$1.807.533,5[illegible]	$1.833.270,98	$1.859.008,37	$1.884.745,75	10%
				$E	$364.349,51	$364.82[illegible]59	$366.039,64	$367.942,56	$372.292,15	$374.192,57	$377.082,99	$380.947,14	$386.758,28	$419.627,72	$428.595,11	$432.087,78	$438.857,86	
				%E	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,16%	0,17%	0,17%	0,17%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52															

ACTA DE MOD. No.13 — ACTA DE MOD. No.14 — ACTA DE MOD. No.15

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,82%	0,84%	0,99%	1,02%	0,53%	0,63%	0,64%	0,69%	0,74%	0,75%	0,79%	0,81%	0,82%	
	VALOR (Miles de Pesos)	2.110.465,78	2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.364.081,54	1.621.455,41	1.647.192,80	1.775.879,74	1.904.566,68	1.930.304,06	2.033.253,61	2.084.728,39	2.110.465,78	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	30,33%	31,17%	32,16%	33,18%	33,71%	34,34%	34,98%	35,67%	36,41%	37,16%	37,95%	38,76%	39,58%	
	VALOR (Miles de Pesos)	78.061.486,51	80.223.427,06	82.771.428,42	85.394.068,21	86.758.149,75	88.379.605,16	90.026.797,96	91.802.677,70	93.707.244,37	95.637.548,44	97.670.802,05	99.755.530,44	101.865.996,21	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,03%	0,25%	0,34%	0,48%	0,54%	0,80%	0,76%	1,02%	1,06%	1,02%	1,07%	1,06%	0,91%	
	VALOR (Miles de Pesos)	70.769,56	633.303,94	874.139,27	1.239.790,63	1.401.791,29	2.057.070,65	1.967.414,98	2.626.013,14	2.730.570,43	2.633.523,92	2.757.644,75	2.723.499,80	2.339.397,88	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	26,36%	26,60%	26,94%	27,42%	27,97%	28,77%	29,53%	30,55%	31,61%	32,64%	33,71%	34,77%	35,68%	
	VALOR (Miles de Pesos)	67.834.932,06	68.468.236,00	69.342.375,27	70.582.165,90	71.983.957,19	74.041.027,84	76.008.442,81	78.634.455,96	81.365.026,39	83.998.550,31	86.756.195,05	89.479.694,85	91.819.092,73	

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS A	$53.304.755,32 $56.268.283,01	$24.729.224,84	43,95%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:

Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1.2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITUTLAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR INICIAL (Incluido IVA/A):	$310.678.630.426,00
		VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	856.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	53 Octubre de 2025	54 Noviembre de 2025	55 Diciembre de 2025	56 Enero de 2026	57 Febrero de 2026	58 Marzo de 2026	59 Abril de 2026	60 Mayo de 2026	61 Junio de 2026	62 Julio de 2026	63 Agosto de 2026	64 Septiembre de 2026	65 Octubre de 2026	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P		9,50%	9,80%	10,10%	9,01%	9,31%	9,41%	9,51%	9,61%	9,71%	9,81%	9,91%	10,01%	10,11%	100%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P		$24.442.711,54	$25.214.833,17	$25.986.954,79	$23.181.579,56	$23.953.701,18	$24.211.075,06	$24.468.448,9	$24.725.822,81	$24.983.196,69	$25.240.570,56	$25.497.944,43	$25.755.318,31	$26.012.692,18	
				$E		$2.054.472,05	$2.065.488,84	$2.065.800,52	$2.163.086,30	$2.234.405,74	$2.301.019,22	$2.301.520,50	$2.355.054,57						90%
				%E		0,80%	0,80%	0,80%	0,84%	0,87%	0,89%	0,89%	0,92%						
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P		3,31%	3,33%	3,35%	1,58%	1,60%	2,10%	2,61%	2,81%	3,42%	4,04%	4,67%	5,31%	5,97%	80%
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P		$8.522.130,87	$8.563.605,64	$8.615.080,42	$4.059.562,83	$4.111.037,60	$5.367.506,98	$6.710.513,74	$7.225.261,49	$8.795.242,13	$10.390.960,16	$12.012.415,57	$13.659.608,37	$15.358.275,94	
				$E		$9.298.620,55	$9.409.459,35	$9.507.044,47	$9.762.091,06	$10.117.866,77	$10.506.695,72	$10.594.497,8	$10.844.673,01						
				%E		3,61%	3,66%	3,69%	3,79%	3,93%	4,08%	4,12%	4,21%						
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		0,85%	0,90%	0,95%	-0,84%	-0,83%	-0,73%	-0,63%	-0,53%	-0,43%	-0,33%	-0,23%	-0,13%	-0,03%	70%
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P		$2.184.793,25	$2.313.480,29	$2.442.167,22	-$2.164.825,14	-$2.139.087,75	-$1.911.713,88	-$1.624.340,04	-$1.366.966,13	-$1.109.592,2	-$852.218,38	-$594.844,50	-$337.470,63	-$80.096,75	
				$E		$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,7	$12.711.377,70						
				%E		4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%						
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P		6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,28%	6,33%	6,73%	7,18%	7,28%	7,48%	7,68%	7,88%	7,98%	60%
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P		$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.161.212,34	$16.289.899,28	$17.319.394,7	$18.477.577,22	$18.734.951,0	$19.249.698,84	$19.764.446,59	$20.279.194,34	$20.536.568,22	
				$E		$26.404.592,72	$26.565.797,99	$27.645.445,21	$28.121.628,90	$28.484.592,68	$28.922.839,59	$29.145.809,2	$29.723.910,96						
				%E		10,26%	10,42%	10,74%	10,93%	11,07%	11,17%	11,32%	11,55%						
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P		19,59%	20,20%	20,84%	21,44%	21,85%	22,26%	22,56%	23,21%	23,91%	24,41%	24,91%	25,41%	25,82%	50%
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P		$50.424.699,72	$51.994.680,35	$53.639.299,42	$55.183.542,67	$56.238.775,55	$57.294.008,44	$58.066.130,0	$59.739.060,26	$61.540.677,3	$62.239.947,6	$64.114.416,13	$65.401.285,51	$66.456.518,40	
				$E		$42.819.507,00	$43.508.400,57	$44.276.291,54	$46.459.425,55	$48.606.214,51	$50.744.454,53	$51.946.519,2	$53.527.047,16						
				%E		16,64%	17,06%	17,24%	18,05%	18,88%	19,72%	20,18%	20,80%						40%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	30%
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E		$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$347.413,41	$347.000,62	$347.000,62						
				%E		0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,13%	0,13%	0,13%						
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	20%
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
				$E		$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06						
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P		0,74%	0,75%	0,76%	0,76%	0,77%	0,78%	0,79%	0,80%	0,81%	0,82%	0,83%	0,84%	0,84%	10%
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P		$1.910.483,14	$1.936.220,53	$1.961.957,92	$1.961.957,92	$1.987.695,30	$2.013.432,69	$2.039.170,08	$2.064.907,47	$2.090.644,8	$2.116.382,24	$2.142.119,63	$2.167.857,02	$2.167.857,02	
				$E		$440.495,86	$442.234,14	$442.234,14	$473.582,04	$550.049,02	$678.108,13	$874.192,57	9999.408,44						
				%E		0,17%	0,17%	0,17%	0,18%	0,21%	0,30%	0,34%	0,39%						0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52																

ACTA DE MOD. No.16 — ACTA DE MOD. No.17 - ADICION 5 — ACTA DE MOD. No.18 — ACTA DE MOD. No.19 — ACTA DE MOD. No.20



CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,84%	0,99%	1,02%	0,74%	0,80%	1,17%	1,42%	1,51%	1,62%	1,53%	1,54%	1,55%	1,37%
	VALOR (Miles de Pesos)		2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.896.538,81	2.058.991,00	3.011.274,34	3.654.709,03	3.886.345,51	4.169.456,78	3.937.820,29	3.963.557,68	3.989.295,06	3.526.022,09
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		40,42%	41,41%	42,43%	38,38%	39,18%	40,35%	41,77%	43,28%	44,90%	46,43%	47,97%	49,52%	50,89%
	VALOR (Miles de Pesos)		104.027.936,76	106.575.938,13	109.198.577,92	98.774.935,97	100.833.926,97	103.845.201,31	107.499.910,34	111.386.255,85	115.555.712,63	119.493.532,92	123.457.090,60	127.446.385,66	130.972.407,75
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,79%	0,63%	0,54%	1,14%	1,19%	1,30%	0,66%	1,01%					
	VALOR (Miles de Pesos)		2.040.740,80	1.616.934,11	1.401.629,52	2.942.898,34	3.064.415,08	3.345.311,50	1.694.798,67	2.587.254,77					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		36,47%	37,10%	37,64%	38,78%	39,98%	41,27%	41,93%	42,94%					
	VALOR (Miles de Pesos)		93.859.833,53	95.476.767,64	96.878.397,16	99.821.295,50	102.885.710,58	106.231.022,08	107.925.820,75	110.513.075,52					

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (E)	$53.304.755,32 $56.268.283,01	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (E)			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:

Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1.2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITULAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	6 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	956.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Noviembre de 2026	Diciembre de 2026	Enero de 2027	Febrero de 2027	Marzo de 2027	Abril de 2027	Mayo de 2027	Junio de 2027	Julio de 2027	Agosto de 2027	Septiembre de 2027	Octubre de 2027	Noviembre de 2027	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P	10,11%	10,11%	10,41%	10,71%	10,81%	10,91%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	100%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P	$26.012.692,18	$26.012.692,18	$26.784.813,81	$27.556.935,43	$27.814.309,31	$28.071.683,18	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	
				$E														
				%E														90%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P	6,67%	7,56%	7,57%	7,59%	8,09%	8,60%	9,20%	9,81%	10,43%	11,06%	11,70%	12,36%	13,06%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P	$17.159.893,07	$19.458.241,78	$19.483.979,16	$19.535.453,94	$20.822.323,31	$22.134.930,08	$23.679.173,33	$25.249.153,97	$26.844.871,99	$28.466.327,40	$30.113.520,20	$31.812.187,78	$33.613.804,91	
				$E														80%
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P	0,07%	0,17%	0,22%	0,27%	0,38%	0,49%	0,60%	0,91%	1,31%	1,76%	2,26%	2,77%	3,29%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P	$177.277,12	$434.651,00	$563.337,94	$692.024,87	$975.136,14	$1.258.247,40	$1.541.358,66	$2.339.217,67	$3.368.713,17	$4.526.895,61	$5.813.764,99	$7.126.371,75	$8.464.715,90	70%
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,99%	8,00%	8,01%	8,02%	8,03%	
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.562.305,60	$20.588.042,99	$20.613.780,38	$20.639.517,77	$20.665.255,15	60%
				$E														
				%E														50%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P	26,33%	26,73%	27,13%	27,93%	28,53%	29,13%	29,73%	30,43%	30,83%	31,23%	31,63%	32,03%	32,43%	
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P	$67.757.561,73	$68.787.057,23	$69.816.552,73	$71.875.543,73	$73.419.786,99	$74.964.030,24	$76.508.273,49	$78.309.890,61	$79.339.386,11	$80.368.881,61	$81.398.377,11	$82.427.872,61	$83.457.368,11	
				$E														
				%E														40%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E														30%
				%E														
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	20%
				$E	$0,00	$0,00												
				%E														
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P	0,84%	0,84%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	0,89%	0,91%	0,92%	0,93%	0,94%	0,94%	0,94%	
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P	$2.167.857,02	$2.167.857,02	$2.193.594,40	$2.219.331,79	$2.245.069,18	$2.270.806,57	$2.299.117,69	$2.330.002,56	$2.355.739,95	$2.381.477,33	$2.407.214,72	$2.407.214,72	$2.407.214,72	
				$E														
				%E														10%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%															0%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52															

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,31%	1,39%	0,77%	1,18%	1,32%	1,33%	1,33%	1,63%	1,44%	1,50%	1,56%	1,58%	1,63%			
	VALOR (Miles de Pesos)	3.360.034,34	3.585.218,08	1.981.778,84	3.037.011,73	3.397.335,15	3.423.072,54	3.425.646,28	4.200.341,64	3.706.183,80	3.860.608,13	4.015.032,45	4.066.507,23	4.195.194,16			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	52,19%	53,59%	54,36%	55,54%	56,86%	58,19%	59,52%	61,15%	62,59%	64,09%	65,65%	67,23%	68,86%			
	VALOR (Miles de Pesos)	134.332.442,09	137.917.660,17	139.899.439,01	142.936.450,73	146.333.785,88	149.756.858,42	153.182.504,70	157.382.846,34	161.089.030,14	164.949.638,27	168.964.670,72	173.031.177,95	177.226.372,11			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																
	VALOR (Miles de Pesos)																
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																
	VALOR (Miles de Pesos)																

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$53.304.755,32	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:

Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1,2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITULAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

FECHA DE ELABORACIÓN: 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES — **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 — **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** 056.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ACTA Nº / MES	79 Diciembre de 2027	80 Enero de 2028	81 Febrero de 2028	82 Marzo de 2028	83 Abril de 2028	84 Mayo de 2028	85 Junio de 2028	86 Julio de 2028	87 Agosto de 2028	88 Septiembre de 2028	89 Octubre de 2028	90 Noviembre de 2028	91 Diciembre de 2028	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P		10,92%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	100%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P		$28.097.420,57	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	
				$E															90%
				%E															
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P		13,95%	13,96%	13,97%	13,98%	13,99%	14,00%	14,01%	14,02%	14,03%	14,04%	14,05%	14,06%	14,07%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P		$35.912.153,61	$35.937.891,00	$35.963.628,39	$35.989.365,77	$36.015.103,16	$36.040.840,55	$36.066.577,94	$36.092.315,32	$36.118.052,71	$36.143.790,10	$36.169.527,49	$36.195.264,87	$36.221.002,26	
				$E															80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		3,42%	3,42%	3,92%	4,43%	4,95%	5,48%	6,02%	6,57%	7,17%	7,87%	8,58%	8,78%	8,78%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P		$8.794.154,46	$8.794.154,46	$10.081.023,84	$11.393.630,60	$12.731.974,75	$14.096.056,29	$15.485.875,21	$16.901.431,53	$18.445.674,78	$20.247.291,90	$22.074.646,42	$22.589.394,17	$22.602.262,86	70%
				$E															
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P		8,04%	8,05%	8,06%	8,07%	8,08%	8,09%	8,10%	8,11%	8,12%	8,13%	8,14%	8,15%	8,16%	60%
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P		$20.690.992,54	$20.716.729,93	$20.742.467,32	$20.768.204,70	$20.793.942,09	$20.819.679,48	$20.845.416,87	$20.871.154,25	$20.896.891,64	$20.922.629,03	$20.948.366,42	$20.974.103,80	$20.999.841,19	
				$E															
				%E															50%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES [20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, 38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70, 71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89]	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P		32,83%	33,63%	34,53%	35,33%	36,13%	36,93%	37,73%	38,53%	39,33%	40,13%	40,93%	41,73%	42,73%	
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P		$84.486.863,62	$86.545.854,62	$88.862.219,49	$90.921.210,49	$92.980.201,49	$95.039.192,49	$97.098.183,50	$99.157.174,50	$101.216.165,50	$103.275.156,50	$105.334.147,50	$107.393.138,50	$109.966.877,25	
				$E															40%
				%E															
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E															30%
				%E															
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	20%
				$E		$0,00	$0,00												
				%E															
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P		0,94%	0,95%	0,96%	0,97%	0,98%	0,99%	1,00%	1,01%	1,02%	1,03%	1,04%	1,05%	1,06%	10%
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P		$2.407.214,72	$2.432.952,11	$2.458.689,50	$2.484.426,88	$2.510.164,27	$2.535.901,66	$2.561.639,05	$2.587.376,43	$2.613.113,82	$2.638.851,21	$2.664.588,60	$2.690.325,98	$2.716.063,37	
				$E															
				%E															0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52																

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,43%	0,84%	1,43%	1,34%	1,35%	1,36%	1,37%	1,38%	1,43%	1,53%	1,54%	1,03%	1,04%
	VALOR (Miles de Pesos)	3.683.020,15	2.161.940,55	3.680.446,41	3.448.809,93	3.474.547,31	3.500.284,70	3.526.022,09	3.551.759,48	3.680.446,41	3.937.820,29	3.963.557,68	2.650.950,91	2.663.819,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	70,29%	71,13%	72,56%	73,90%	75,25%	76,61%	77,98%	79,36%	80,79%	82,32%	83,86%	84,89%	85,93%
	VALOR (Miles de Pesos)	180.909.392,27	183.071.332,82	186.751.779,23	190.200.589,16	193.675.136,47	197.175.421,17	200.701.443,26	204.253.202,74	207.933.649,15	211.871.469,44	215.835.027,12	218.485.978,03	221.149.797,64
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 / $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 / $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 / $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 / $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$53.304.755,32 / $56.268.283,01	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:
Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1.2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITULAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	8 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRIT CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	956.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Enero de 2029	Febrero de 2029	Marzo de 2029	Abril de 2029	Mayo de 2029	Junio de 2029	Julio de 2029	Agosto de 2029	Septiembre de 2029	Octubre de 2029	Noviembre de 2029	Diciembre de 2029	Enero de 2030	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	110%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	
				$E														100%
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P	14,57%	15,08%	15,58%	16,08%	16,58%	17,08%	17,58%	18,08%	18,58%	19,08%	19,58%	20,08%	20,58%	90%
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P	$37.507.871,64	$38.820.478,40	$40.107.347,78	$41.394.217,16	$42.681.086,53	$43.967.955,90	$45.254.825,28	$46.541.694,65	$47.828.564,03	$49.115.433,40	$50.402.302,78	$51.689.172,16	$52.976.041,53	
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P	8,79%	8,80%	8,81%	9,33%	9,86%	10,41%	10,97%	10,98%	10,99%	11,00%	11,01%	11,02%	11,03%	80%
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P	$22.628.000,25	$22.653.737,64	$22.679.475,02	$24.017.819,17	$25.381.900,71	$26.797.457,03	$28.238.750,73	$28.264.488,11	$28.290.225,50	$28.315.962,89	$28.341.700,28	$28.367.437,66	$28.393.175,05	
				$E														
				%E														70%
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P	8,17%	8,18%	8,19%	8,20%	8,21%	8,22%	8,23%	8,60%	8,99%	9,50%	9,52%	9,54%	9,56%	60%
	$ 41.236.729,33	16,02%	29.723.910,96	$P	$21.025.578,58	$21.051.315,97	$21.077.053,35	$21.102.790,74	$21.128.528,13	$21.154.265,52	$21.180.002,90	$22.132.286,24	$23.136.044,36	$24.448.651,12	$24.500.125,89	$24.551.600,67	$24.603.075,44	
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES [20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, 38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70, 71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89]	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,93%	43,13%	43,33%	44,03%	44,04%	44,05%	50%
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$110.481.625,00	$110.996.372,75	$111.511.120,50	$113.328.180,06	$113.353.917,45	$113.379.654,83	
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	40%
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E														
				%E														30%
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	20%
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
				$E	$0,00	$0,00												
				%E														
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P	1,56%	2,06%	2,56%	3,06%	3,56%	4,06%	4,56%	5,06%	5,56%	6,06%	6,56%	7,06%	7,56%	10%
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P	$4.002.932,75	$5.289.802,12	$6.576.671,50	$7.863.540,87	$9.150.410,25	$10.437.279,62	$11.724.149,00	$13.011.018,38	$14.297.887,75	$15.584.757,13	$16.871.626,50	$18.158.495,88	$19.445.365,25	
				$E														
				%E														0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52															

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,02%	1,03%	1,02%	1,53%	1,54%	1,56%	1,57%	1,58%	1,60%	1,72%	1,74%	1,04%	1,04%	
	VALOR (Miles de Pesos)	2.625.213,53	2.650.950,91	2.625.213,53	3.937.820,29	3.963.557,68	4.015.032,45	4.040.769,84	4.066.507,23	4.117.982,00	4.426.830,65	4.468.010,47	2.676.688,30	2.676.688,30	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	86,95%	87,98%	89,00%	90,53%	92,07%	93,63%	95,20%	96,78%	98,38%	100,10%	101,83%	102,87%	103,91%	
	VALOR (Miles de Pesos)	223.775.011,17	226.425.962,08	229.051.175,61	232.988.995,89	236.952.553,57	240.967.586,02	245.008.355,86	249.074.863,09	253.192.845,09	257.619.675,74	262.087.686,21	264.764.374,52	267.441.062,82	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$53.304.755,32 $56.268.283,01	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO A'			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES:

Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1,2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITULAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

FECHA DE ELABORACIÓN: 26-jun-26

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 22
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	856.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ACTA Nº / MES	105 Febrero de 2030	106 Marzo de 2030	107 Abril de 2030	108 Mayo de 2030	109 Junio de 2030	110 Julio de 2030	111 Agosto de 2030	112 1 al 11 de Septiembre de 2030
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,92%	%P	10,94%	10,95%	10,95%	10,97%	11,04%	11,08%	11,23%	10,39%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.355.054,57	$P	$28.144.105,84	$28.169.843,23	$28.169.843,23	$28.221.318,01	$28.401.479,72	$28.520.263,15	$28.906.323,96	$26.749.605,55
				$E								
				%E								
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80,85)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,21%	%P	20,93%	21,28%	21,63%	21,98%	22,51%	22,53%	22,56%	21,05%
	$ 54.177.256,91	21,05%	10.844.673,01	$P	$53.876.850,09	$54.777.658,66	$55.678.467,22	$56.321.901,91	$57.943.357,32	$57.994.832,10	$58.072.044,26	$54.177.256,91
				$E								
				%E								
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P	11,04%	11,34%	11,35%	11,36%	11,86%	11,87%	11,88%	11,60%
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P	$28.418.912,44	$29.191.034,06	$29.216.771,45	$29.242.508,84	$30.529.378,21	$30.555.115,60	$30.580.852,99	$29.862.374,80
				$E								
				%E								
PAVIMENTO CONCRETO (19,61,81)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,55%	%P	9,57%	10,53%	11,53%	13,03%	13,43%	13,45%	14,45%	16,02%
	$ 29.862.374,80	11,60%	29.723.910,96	$P	$24.628.812,83	$27.099.602,03	$29.673.340,79	$33.533.948,91	$34.563.444,41	$34.614.919,19	$37.188.657,94	$41.236.729,33
				$E								
				%E								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,84,86,87,88,89)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	20,80%	%P	45,01%	45,26%	45,78%	46,62%	46,86%	47,44%	47,79%	50,74%
	$ 130.597.593,22	50,74%	53.527.047,16	$P	$115.850.444,04	$116.493.878,72	$117.832.222,87	$119.994.163,43	$120.597.483,45	$122.095.811,62	$122.996.620,18	$130.597.593,22
				$E								
				%E								
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P	0,14%	0,28%	0,42%	0,56%	0,56%	1,06%	1,12%	1,13%
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P	$352.680,49	$713.003,91	$1.073.327,34	$1.433.650,76	$1.433.650,76	$2.720.520,14	$2.874.944,46	$2.900.850,47
				$E								
				%E								
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P	0,07%	0,12%	0,17%	0,22%	0,22%	0,22%	0,47%	0,48%
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P	$167.912,26	$296.599,20	$425.286,13	$553.973,07	$553.973,07	$553.973,07	$1.197.407,76	$1.224.318,40
				$E	$0,00	$0,00						
				%E								
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,39%	%P	7,56%	7,56%	7,56%	7,56%	8,06%	9,06%	9,27%	9,22%
	$ 23.726.982,53	9,22%	999.408,44	$P	$19.445.365,25	$19.445.365,25	$19.445.365,25	$19.445.365,25	$20.732.234,63	$23.305.973,38	$23.861.900,95	$23.726.982,53
				$E								
				%E								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	42,94%									
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	110.513.075,52									

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,34%	2,06%	2,07%	2,81%	2,33%	2,18%	2,07%	1,86%
	VALOR (Miles de Pesos)	3.444.020,43	5.301.901,83	5.327.639,21	7.232.205,90	6.008.171,40	5.606.406,66	5.317.344,26	4.796.958,71
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	105,25%	107,31%	109,38%	112,19%	114,52%	116,70%	118,77%	120,63%
	VALOR (Miles de Pesos)	270.885.083,24	276.186.985,07	281.514.624,28	288.746.830,18	294.755.001,58	300.361.408,24	305.678.752,49	310.475.711,21
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%								
	VALOR (Miles de Pesos)								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%								
	VALOR (Miles de Pesos)								

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 / $39.860.353,90	$22.623.830,77	56,76%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 / $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 / $1.026.105,42	$389.169,42	37,93%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 / $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ANTES (SIN IVA)	$53.304.755,32 / $56.268.283,01	$24.729.224,84	43,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (IVA)			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43 / $366.743.994,22	$135.242.300,36	36,88%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

OBSERVACIONES:
Se suscribe la presente ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES, con el fin de ajustar las cantidades de obra previstas a la realidad técnica encontrada durante la ejecución del proyecto. Las cuales requieren la ejecución de mayores cantidades principalmente en las actividades de "Relleno para Estructuras con Recebo y PILOTES PREEXCAVADOS A MANO TIPO CAISSON (ANILLOS DE 0.10 M Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE 28MPA, DIAMETRO 1,2 M , NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)" para los muros localizados en el K35+450 al K35+600, K54+847, K54+852, K54+857, K54+863, K54+869, K54+875, K54+881, K54+886, K63+945, K63+951, K63+957, K63+963 y la alcantarillas localizadas en el K54+725 y K54+845, y la construccion de la solucion en el K62+800 en la RUTA 1203 y en la RUTA 22CC15 en los muros localizados en el K50+875, K51+200, K51+225 y el Box Culvert en el K51+035.

Estas variaciones representan un balance técnico necesario respecto a las cantidades actualizadas en el Acta de Modificación No.19, por lo cual la presente acta no genera un incremento en el valor total actual del contrato 1001 de 2021.

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Revisó:
TITUTLAR GERENCIA
MAT PROF

Aprueba:
ARQ. NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 22202-273807 COR

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
MAT. PROF. 19202-79853 CAU

Revisó
ING. JOSE ALEXANDER VEGA ACERO
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-101337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 9

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

SEGUIMIENTO No. 61

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11-sep-30

FECHA DE REANUDACION: 11-abr-22

VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B): $56.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ACTA Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	28 al 30 de Junio de 2021	Julio de 2021	Agosto de 2021	Septiembre de 2021	Octubre de 2021	Noviembre de 2021	Diciembre de 2021	Enero de 2022	Febrero de 2022	1 al 29 de Marzo de 2022	11 al 30 de Abril de 2022	Mayo de 2022	Junio de 2022	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,27%	0,37%	0,47%	0,58%	0,58%	0,68%	0,69%	20%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$P		$0,00	$0,00	$4.238,57	$8.092,46	$12.534,02	$109.543,18	$689.000,99	$946.374,87	$1.203.748,74	$1.490.109,36	$1.490.109,36	$1.747.483,24	$1.773.220,02	
				$E		$0,00	$0,00	$5.214,74	$26.494,71	$26.494,71	$65.600,23	$65.600,23	$141.440,63	$141.440,63	$141.440,63	$141.440,63	$308.584,77	$336.066,80	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,12%	0,13%	
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,65%	0,75%	0,95%	1,18%	1,18%	1,19%	1,20%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$251.898,80	$1.679.325,84	$1.936.699,72	$2.451.447,47	$3.030.067,33	$3.030.067,33	$3.055.804,71	$3.081.542,10	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$136.472,85	$691.154,07	$1.469.527,00	$1.759.057,18	$1.759.969,82	$1.759.969,82	$1.759.969,82	$1.815.650,74	$2.032.236,90	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,27%	0,57%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,71%	0,79%	
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$331.985,02	$440.711,01	$440.711,01	$440.711,01	$440.711,01	$440.711,01	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,64%	0,69%	0,79%	0,89%	0,89%	0,99%	1,19%	
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$247.957,06	$1.653.047,00	$1.781.733,94	$2.039.107,81	$2.296.481,69	$2.296.481,69	$2.553.855,56	$3.068.603,31	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$124.620,49	$2.214.762,10	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	$4.605.581,53	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,86%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,05%	0,29%	1,50%	1,51%	1,57%	1,67%	0,73%	0,82%	1,10%	10%
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$P		$0,00	$0,00	$29.130,69	$73.636,23	$130.160,02	$743.022,45	$3.865.881,14	$3.891.618,53	$4.033.174,16	$4.290.548,03	$1.881.528,56	$2.110.591,31	$2.831.238,16	
				$E		$0,00	$0,00	$17.913,42	$101.416,22	$101.416,22	$1.240.104,81	$2.352.041,93	$2.400.995,28	$2.488.180,50	$2.488.180,50	$2.595.412,27	$2.918.876,05	$3.269.240,26	
				%E		0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,04%	0,48%	0,91%	0,93%	0,97%	0,97%	1,01%	1,13%	1,27%	
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,10%	0,10%	0,10%	0,12%	0,12%	0,13%	0,13%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$38.344,14	$255.627,60	$261.368,52	$267.109,44	$318.234,96	$318.234,96	$323.975,88	$329.716,80	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	
	$ 1.224.318,40	0,48%	4.603,06	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$20.667,33	$137.782,10	$137.782,10	$137.782,10	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,10%	0,11%	0,12%	0,15%	0,15%	0,16%	0,17%	
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$P		$0,00	$0,00	$2.064,21	$4.128,41	$6.192,62	$46.979,77	$268.832,82	$295.570,21	$321.307,60	$375.509,70	$375.509,70	$401.247,09	$426.984,48	
				$E		$0,00	$0,00	$1.363,91	$2.679,23	$2.679,23	$5.305,01	$5.305,01	$19.380,29	$19.380,29	$19.380,29	$19.380,29	$85.357,60	$102.689,50	
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61																

ACTA DE SUSPENSION 1 Y REINICIO 1 DEL 30 DE MARZO DE 2022

ACTA DE MOD. No.1 ADICION No.1

ACTA DE MOD. No.2 ADICION No.2

ACTA DE MOD. No.3 ADICION No.3

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,02%	0,51%	2,76%	0,27%	0,47%	0,59%	0,04%	0,31%	0,51%	
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	35.433,46	50.423,65	63.029,56	1.309.526,08	7.092.084,75	700.650,38	1.202.529,44	1.512.612,28	102.006,34	801.026,19	1.318.347,68	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,06%	0,57%	3,32%	3,59%	4,06%	4,65%	3,71%	4,02%	4,54%	
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	35.433,46	85.857,11	148.886,66	1.458.412,74	8.550.497,49	9.251.147,87	10.453.677,31	11.966.289,59	9.557.270,12	10.358.296,32	11.676.644,00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,10%	1,49%	1,66%	0,30%	0,08%	0,00%	0,04%	0,24%	0,24%	
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	24.492,07	106.098,10	261.093,34	3.825.242,62	4.281.129,58	760.384,23	196.823,85	0,00	107.231,77	612.266,15	611.764,44	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%	0,01%	0,05%	0,15%	1,64%	3,30%	3,60%	3,67%	3,67%	3,72%	3,95%	4,19%	
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	24.492,07	130.590,16	391.683,50	4.216.926,12	8.498.055,70	9.258.439,93	9.455.263,78	9.455.263,78	9.562.495,55	10.174.761,70	10.786.526,13	

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS. (A)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

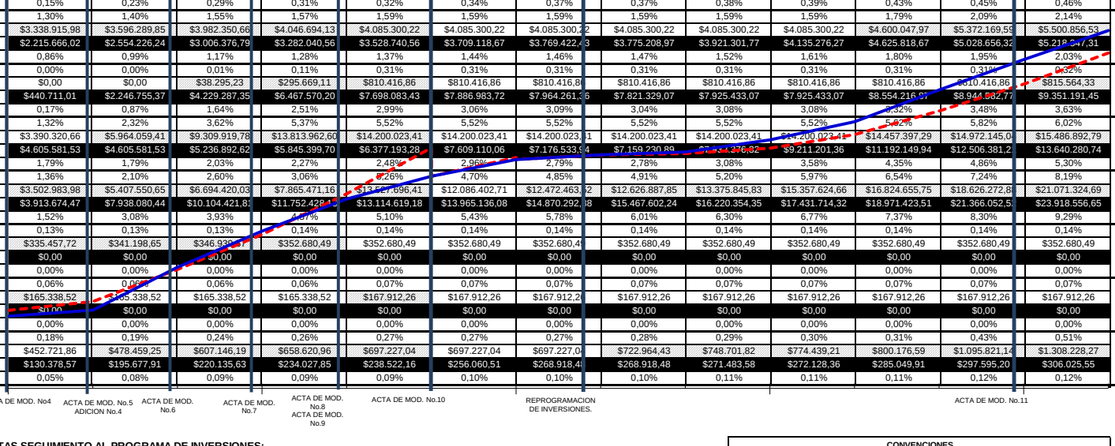
FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — SEGUIMIENTO No. 61 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
		VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	$56.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	14 Julio de 2022	15 Agosto de 2022	16 Septiembre de 2022	17 Octubre de 2022	18 Noviembre de 2022	19 Diciembre de 2022	20 Enero de 2023	21 Febrero de 2023	22 Marzo de 2023	23 Abril de 2023	24 Mayo de 2023	25 Junio de 2023	26 Julio de 2023
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		0,70%	0,72%	0,74%	0,76%	0,85%	0,85%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	1,38%	1,63%	2,16%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$P		$1.798.958,01	$1.853.006,52	$1.904.481,30	$1.968.824,77	$2.200.461,26	$2.200.461,26	$2.200.461,26	$2.226.198,64	$2.251.936,03	$2.277.673,42	$3.564.542,79	$4.207.977,48	$5.572.059,02
				$E		$396.223,00	$598.442,17	$751.907,04	$800.666,28	$814.754,34	$876.846,79	$943.642,1	$948.657,26	$978.719,16	$998.025,32	$1.105.132,64	$1.160.896,92	$1.196.245,97
				%E		0,15%	0,23%	0,29%	0,31%	0,32%	0,34%	0,37%	0,37%	0,38%	0,39%	0,43%	0,45%	0,46%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		1,30%	1,40%	1,55%	1,57%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,79%	2,09%	2,14%
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$P		$3.338.915,98	$3.596.289,85	$3.982.350,66	$4.046.694,13	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.085.300,22	$4.600.047,97	$5.372.169,59	$5.500.856,53
				$E		$2.215.666,02	$2.554.226,24	$3.006.376,79	$3.282.040,56	$3.528.740,56	$3.709.118,67	$3.769.422,3	$3.775.208,97	$3.921.301,77	$4.135.276,27	$4.625.818,67	$5.028.656,32	$5.21[illegible]47,31
				%E		0,86%	0,99%	1,17%	1,28%	1,37%	1,44%	1,46%	1,47%	1,52%	1,61%	1,80%	1,95%	2,03%
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		0,00%	0,00%	0,01%	0,11%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,32%
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P		$0,00	$0,00	$38.295,23	$295.669,11	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$810.416,86	$815.564,33
				$E		$440.711,01	$2.246.755,37	$4.229.287,35	$6.467.570,20	$7.698.083,43	$7.885.983,72	$7.964.261,6	$7.621.329,07	$7.925.433,07	$7.925.433,07	$8.554.216,07	$8.944.947,77	$9.351.191,45
				%E		0,17%	0,87%	1,64%	2,51%	2,99%	3,06%	3,09%	3,04%	3,08%	3,08%	3,32%	3,48%	3,63%
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		1,32%	2,32%	3,62%	5,37%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,82%	5,82%	6,02%
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$P		$3.390.320,66	$5.964.059,41	$9.309.919,78	$13.813.962,60	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.200.023,41	$14.457.397,29	$14.972.145,0	$15.486.892,79
				$E		$4.605.581,53	$4.605.581,53	$5.236.892,62	$5.845.399,70	$6.377.193,28	$7.609.110,06	$7.176.533,14	$7.159.230,89	$7.[illegible]33.226,82	$9.211.201,36	$11.192.149,94	$12.506.381,2	$13.640.280,74
				%E		1,79%	1,79%	2,03%	2,27%	2,48%	2,96%	2,79%	2,78%	3,08%	3,58%	4,35%	4,86%	5,30%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		1,36%	2,10%	2,60%	3,06%	4,26%	4,70%	4,85%	4,91%	5,20%	5,97%	6,54%	7,24%	8,19%
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$P		$3.502.983,98	$5.407.550,65	$6.694.420,03	$7.865.471,16	$10.967.896,41	$12.086.402,71	$12.472.463,32	$12.626.887,85	$13.375.845,83	$15.357.624,66	$16.824.655,75	$18.626.272,8	$21.071.324,69
				$E		$3.913.674,47	$7.938.080,44	$10.104.421,83	$11.752.428,1	$13.114.619,18	$13.965.136,08	$14.870.292,38	$15.467.602,24	$16.220.354,35	$17.431.714,32	$18.971.423,51	$21.366.052,5	$23.918.556,65
				%E		1,52%	3,08%	3,93%	4,57%	5,10%	5,43%	5,78%	6,01%	6,30%	6,77%	7,37%	8,30%	9,29%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,13%	0,13%	0,13%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P		$335.457,72	$341.198,65	$346.939,58	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P		$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	$165.338,52	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,2	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		0,18%	0,19%	0,24%	0,26%	0,27%	0,27%	0,27%	0,28%	0,29%	0,30%	0,31%	0,43%	0,51%
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$P		$452.721,86	$478.459,25	$607.146,19	$658.620,96	$697.227,04	$697.227,04	$697.227,0	$722.964,43	$748.701,82	$774.439,21	$800.176,59	$1.095.821,14	$1.308.228,27
				$E		$130.378,57	$195.677,91	$220.135,63	$234.027,85	$238.522,16	$256.060,51	$268.918,4	$268.918,48	$271.483,58	$272.128,36	$285.049,91	$297.595,20	$306.025,55
				%E		0,05%	0,08%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,10%	0,10%	0,11%	0,11%	0,11%	0,12%	0,12%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61															

ACTA DE MOD. No4 — ACTA DE MOD. No.5 ADICION No.4 — ACTA DE MOD. No.6 — ACTA DE MOD. No.7 — ACTA DE MOD. No.8 ACTA DE MOD. No.9 — ACTA DE MOD. No.10 — REPROGRAMACION DE INVERSIONES. — ACTA DE MOD. No.11



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,51%	1,87%	2,04%	2,38%	2,67%	1,10%	0,27%	0,08%	0,31%	0,79%	1,38%	1,56%	1,81%
	VALOR (Miles de Pesos)		1.308.052,73	4.821.206,12	5.242.988,43	6.118.370,45	6.874.456,20	2.828.511,30	683.229,22	205.899,10	800.432,75	2.033.253,61	3.551.759,48	4.027.565,74	4.670.122,65
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		5,05%	6,9183%	8,96%	11,33%	14,00%	13,44%	13,59%	13,67%	13,98%	14,77%	16,15%	17,72%	19,53%
	VALOR (Miles de Pesos)		12.984.696,73	17.805.902,85	23.048.891,28	29.167.261,74	36.041.717,94	34.600.424,24	34.986.485,05	35.192.384,15	35.992.816,90	38.026.070,52	41.577.829,99	45.605.395,73	50.275.518,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,36%	2,50%	2,10%	1,88%	1,32%	0,98%	0,27%	0,17%	0,70%	1,06%	1,85%	1,78%	1,68%
	VALOR (Miles de Pesos)		915.708,46	6.436.529,05	5.410.257,59	4.833.111,48	3.389.780,22	2.531.342,89	689.815,40	447.875,69	1.808.721,34	2.724.110,45	4.760.012,83	4.570.373,39	4.326.482,74
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		4,55%	7,05%	9,15%	11,03%	12,34%	13,33%	13,60%	13,77%	14,47%	15,53%	17,38%	19,16%	20,84%
	VALOR (Miles de Pesos)		11.702.234,60	18.138.763,65	23.549.021,24	28.382.132,72	31.771.912,94	34.303.255,83	34.993.071,23	35.440.946,92	37.249.668,26	39.973.778,71	44.733.791,54	49.304.164,93	53.630.647,68

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — SEGUIMIENTO No. 61 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES — **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 — **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $56.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P $P $E %E
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P $P $E %E
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P $P $E %E
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P $P $E %E
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P $P $E %E
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P $P $E %E
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P $P $E %E
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P $P $E %E
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61	

ACTA Nº	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
MES	Agosto de 2023	Septiembre de 2023	Octubre de 2023	Noviembre de 2023	Diciembre de 2023	Enero de 2024	Febrero de 2024	Marzo de 2024	Abril de 2024	Mayo de 2024	Junio de 2024	Julio de 2024	Agosto de 2024	
	2,31%	2,47%	2,72%	2,88%	3,08%	3,29%	3,59%	3,89%	4,19%	4,49%	4,79%	5,09%	5,39%	100%
	$5.958.119,83	$6.349.328,12	$6.992.762,81	$7.404.561,01	$7.919.308,76	$8.459.793,90	$9.231.915,52	$10.004.037,15	$10.776.158,78	$11.548.280,40	$12.320.402,03	$13.092.523,65	$13.864.645,28	
	$1.196.245,97	$1.196.245,97	$1.357.897,41	$1.357.897,41	$1.357.897,41	$1.417.626,03	$1.471.358,13	$1.503.450,74	$1.523.007,67	$1.558.276,21	$1.563.447,76	$1.596.289,33	$1.596.289,33	
	0,46%	0,46%	0,53%	0,53%	0,53%	0,55%	0,57%	0,58%	0,59%	0,61%	0,61%	0,62%	0,62%	90%
	2,19%	2,24%	2,44%	2,94%	2,99%	2,99%	2,99%	2,99%	3,01%	3,03%	3,05%	3,07%	3,09%	
	$5.629.543,47	$5.758.230,40	$6.272.978,15	$7.559.847,53	$7.688.534,47	$7.688.534,47	$7.688.534,47	$7.688.534,47	$7.740.009,24	$7.791.484,02	$7.842.958,79	$7.894.433,57	$7.945.908,34	
	$5.218.347,31	$5.218.347,31	$5.652.876,35	$5.652.876,35	$5.652.876,35	$5.735.708,66	$5.841.612,81	$6.201.674,90	$6.305.821,69	$6.399.212,66	$6.458.496,52	$6.494.850,51	$6.587.601,63	80%
	2,03%	2,03%	2,20%	2,20%	2,20%	2,23%	2,27%	2,41%	2,45%	2,49%	2,51%	2,52%	2,56%	
	0,32%	0,32%	0,32%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,34%	0,39%	0,44%	
	$820.711,81	$825.859,29	$831.006,77	$836.154,24	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$846.449,20	$872.186,59	$1.000.873,52	$1.129.560,46	70%
	$9.351.191,45	$9.351.191,45	$9.362.869,28	$9.419.155,92	$9.419.155,92	$9.419.155,92	$9.419.155,92	$9.432.597,35	$9.432.597,35	$9.432.597,35	$9.449.287,03	$9.449.287,03	$9.449.287,03	
	3,63%	3,63%	3,64%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,66%	3,67%	3,67%	3,67%	
	6,02%	6,02%	6,03%	6,13%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	
	$15.489.466,53	$15.492.040,26	$15.517.777,65	$15.775.151,53	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	60%
	$13.640.280,74	$13.640.280,74	$15.196.954,67	$15.196.954,67	$15.734.849,32	$15.962.989,46	$16.418.869,68	$17.171.402,11	$17.171.402,11	$17.486.857,62	$17.551.669,02	$17.663.988,79	$17.663.988,79	
	5,30%	5,30%	5,90%	5,90%	6,11%	6,20%	6,38%	6,67%	6,67%	6,79%	6,82%	6,86%	6,86%	
	8,49%	8,80%	9,50%	9,86%	10,58%	10,89%	11,21%	11,54%	11,90%	12,31%	12,72%	13,13%	13,56%	50%
	$21.843.446,32	$22.641.305,33	$24.442.922,46	$25.384.795,41	$27.237.887,31	$28.035.746,32	$28.859.342,72	$29.708.676,51	$30.635.222,46	$31.690.455,35	$32.745.688,23	$33.800.921,12	$34.907.628,79	
	$23.949.176,97	$23.957.312,58	$28.085.541,00	$28.297.673,70	$28.297.673,70	$29.120.874,65	$29.775.932,89	$30.409.420,39	$31.037.473,10	$31.272.639,10	$31.489.087,79	$31.973.800,21	$31.973.800,21	
	9,31%	9,31%	10,91%	10,99%	10,99%	11,31%	11,57%	11,82%	12,06%	12,15%	12,23%	12,42%	12,42%	40%
	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
	$0,00	$0,00	$0,00	$24.031,00	$24.031,00	$24.031,00	$116.431,00	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	30%
	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	
	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	20%
	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%	0,52%	0,53%	0,54%	0,55%	0,56%	0,57%	0,58%	0,59%	0,60%	
	$1.310.802,01	$1.313.375,75	$1.315.949,49	$1.318.523,23	$1.344.260,62	$1.369.998,00	$1.395.735,39	$1.421.472,78	$1.447.210,17	$1.472.947,55	$1.498.684,94	$1.524.422,33	$1.550.159,72	10%
	$306.025,55	$306.025,55	$334.505,16	$334.505,16	$334.505,16	$346.998,10	$350.771,08	$352.652,45	$352.665,84	$358.065,28	$359.220,14	$363.568,01	$363.568,01	
	0,12%	0,12%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0%

ACTA DE MOD. No.12 - REPROGRAMACION DE VIGENCIAS

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,50%	0,52%	1,16%	1,13%	1,08%	0,53%	0,63%	0,64%	0,69%	0,74%	0,75%	0,79%	0,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	1.297.164,33	1.328.049,20	2.993.258,17	2.905.635,62	2.789.932,81	1.364.081,54	1.621.455,41	1.647.192,80	1.775.879,74	1.904.566,68	1.930.304,06	2.033.253,61	2.084.728,39
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	20,04%	20,55%	21,72%	22,85%	23,93%	24,46%	25,09%	25,73%	26,42%	27,16%	27,91%	28,70%	29,51%
	VALOR (Miles de Pesos)	51.572.682,71	52.900.731,91	55.893.990,07	58.799.625,69	61.589.558,50	62.953.640,04	64.575.095,45	66.222.288,25	67.998.167,99	69.902.734,66	71.833.038,73	73.866.292,34	75.951.020,73
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,01%	0,00%	2,46%	0,11%	0,21%	0,47%	0,53%	0,70%	0,29%	0,27%	0,14%	0,26%	0,04%
	VALOR (Miles de Pesos)	30.620,32	8.135,61	6.320.740,27	292.950,34	537.894,65	1.206.394,96	1.366.747,69	1.803.166,92	751.769,80	688.207,50	363.560,03	670.575,62	92.751,12
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	20,85%	20,85%	23,31%	23,42%	23,63%	24,10%	24,63%	25,33%	25,62%	25,89%	26,03%	26,29%	26,33%
	VALOR (Miles de Pesos)	53.661.268,00	53.669.403,61	59.990.143,87	60.283.094,21	60.820.988,87	62.027.383,83	63.394.131,52	65.197.298,43	65.949.068,24	66.637.275,73	67.000.835,76	67.671.411,38	67.764.162,50

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — SEGUIMIENTO No. 61 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES — **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 — **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $56.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
					MES	Septiembre de 2024	Octubre de 2024	Noviembre de 2024	Diciembre de 2024	Enero de 2025	Febrero de 2025	Marzo de 2025	Abril de 2025	Mayo de 2025	Junio de 2025	Julio de 2025	Agosto de 2025	Septiembre de 2025	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		5,69%	5,99%	6,29%	6,59%	6,80%	7,10%	7,40%	7,70%	8,00%	8,30%	8,60%	8,90%	9,20%	100%
				$P		$14.636.766,90	$15.408.888,53	$16.181.010,15	$16.953.131,78	$17.493.616,92	$18.265.738,54	$19.037.860,17	$19.809.981,79	$20.582.103,42	$21.354.225,04	$22.126.346,67	$22.898.468,29	$23.670.589,92	
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$E		$1.605.941,64	$1.608.419,93	$1.610.844,37	$1.611.642,23	$1.631.013,92	$1.657.368,66	$1.676.774,29	$1.711.869,42	$1.759.805,80	$1.822.268,03	$1.850.361,26	$1.984.749,43	$2.018.909,50	
				%E		0,62%	0,62%	0,63%	0,63%	0,63%	0,64%	0,65%	0,67%	0,68%	0,71%	0,72%	0,77%	0,78%	90%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		3,11%	3,13%	3,15%	3,17%	3,17%	3,17%	3,17%	3,19%	3,21%	3,23%	3,25%	3,27%	3,29%	
				$P		$7.997.383,12	$8.048.857,89	$8.100.332,67	$8.151.807,44	$8.151.807,44	$8.151.807,44	$8.151.807,44	$8.203.282,22	$8.254.756,99	$8.306.231,77	$8.357.706,54	$8.409.181,32	$8.460.656,09	
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$E		$6.638.341,20	$6.685.660,15	$6.781.245,15	$6.882.326,93	$6.935.723,85	$7.153.549,79	$7.393.598,53	$7.575.445,05	$7.812.499,83	$8.214.726,12	$8.522.049,41	$8.812.272,73	$9.087.946,30	80%
				%E		2,58%	2,60%	2,63%	2,67%	2,69%	2,78%	2,87%	2,94%	3,04%	3,19%	3,31%	3,42%	3,53%	
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		0,49%	0,54%	0,59%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,65%	0,70%	0,75%	0,80%	
				$P		$1.258.247,40	$1.386.934,34	$1.515.621,27	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.644.308,28	$1.644.308,21	$1.670.045,60	$1.798.732,54	$1.927.419,47	$2.056.106,41	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$E		$9.449.287,03	$9.449.287,03	$9.449.287,03	$9.834.021,83	$10.384.587,74	$10.826.632,47	$11.035.492,34	$11.397.381,73	$12.052.029,48	$12.691.575,16	$12.691.575,16	$12.711.377,70	$12.711.377,70	70%
				%E		3,67%	3,67%	3,67%	3,82%	4,03%	4,21%	4,29%	4,43%	4,68%	4,93%	4,93%	4,94%	4,94%	
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	
				$P		$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$E		$17.663.988,79	$18.020.451,51	$18.234.289,14	$18.967.218,12	$19.297.576,25	$19.641.936,84	$20.023.704,02	$20.928.863,10	$21.849.125,24	$22.576.853,30	$23.546.924,00	$24.689.725,10	$25.638.192,00	60%
				%E		6,86%	7,00%	7,08%	7,37%	7,50%	7,63%	7,78%	8,13%	8,49%	8,77%	9,15%	9,59%	9,96%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		14,00%	14,46%	15,07%	15,71%	16,02%	16,34%	16,67%	17,03%	17,44%	17,85%	18,26%	18,69%	19,13%	50%
				$P		$36.040.073,84	$37.223.993,66	$38.793.974,30	$40.438.593,36	$41.236.452,37	$42.060.048,77	$42.909.382,56	$43.835.928,11	$44.891.161,40	$45.946.394,29	$47.001.627,18	$48.108.334,84	$49.240.779,89	
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$E		$31.983.396,39	$32.209.969,26	$32.771.042,44	$32.789.386,74	$33.233.135,77	$34.257.720,00	$35.372.163,13	$36.510.322,11	$37.375.180,24	$38.143.872,40	$39.587.062,61	$40.718.778,56	$41.793.105,82	
				%E		12,43%	12,51%	12,73%	12,74%	12,91%	13,31%	13,74%	14,19%	14,52%	14,82%	15,38%	15,82%	16,24%	40%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
				$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$E		$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	30%
				%E		0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
				$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$E		$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$3.527,02	$4.603,06	$4.603,06	20%
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		0,61%	0,62%	0,63%	0,64%	0,65%	0,66%	0,67%	0,68%	0,69%	0,70%	0,71%	0,72%	0,73%	
				$P		$1.575.897,10	$1.601.634,49	$1.627.371,88	$1.653.109,27	$1.678.846,65	$1.704.584,04	$1.730.321,43	$1.756.058,82	$1.781.796,20	$1.807.533,59	$1.833.270,98	$1.859.008,37	$1.884.745,75	
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$E		$364.349,51	$364.820,59	$366.039,64	$367.942,56	$372.292,15	$374.192,57	$377.082,99	$380.947,14	$386.758,28	$419.627,72	$428.595,11	$432.087,78	$438.857,86	10%
				%E		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,16%	0,17%	0,17%	0,17%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%			ACTA DE MOD. No.13						ACTA DE MOD. No.14			ACTA DE MOD. No.15				
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61																

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,82%	0,84%	0,99%	1,02%	0,53%	0,63%	0,64%	0,69%	0,74%	0,75%	0,79%	0,81%	0,82%				
	VALOR (Miles de Pesos)	2.110.465,78	2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.364.081,54	1.621.455,41	1.647.192,80	1.775.879,74	1.904.566,68	1.930.304,06	2.033.253,61	2.084.728,39	2.110.465,78				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	30,33%	31,17%	32,16%	33,18%	33,71%	34,34%	34,98%	35,67%	36,41%	37,16%	37,95%	38,76%	39,58%				
	VALOR (Miles de Pesos)	78.061.486,51	80.223.427,06	82.771.428,42	85.394.068,21	86.758.149,75	88.379.605,16	90.026.797,96	91.802.677,70	93.707.244,37	95.637.548,44	97.670.802,05	99.755.530,44	101.865.996,21				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,03%	0,25%	0,34%	0,48%	0,54%	0,80%	0,76%	1,02%	1,06%	1,02%	1,07%	1,06%	0,91%				
	VALOR (Miles de Pesos)	70.769,56	633.303,94	874.139,27	1.239.790,63	1.401.791,29	2.057.070,65	1.967.414,98	2.626.013,14	2.730.570,43	2.633.523,92	2.757.644,75	2.723.499,80	2.339.397,88				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	26,36%	26,60%	26,94%	27,42%	27,97%	28,77%	29,53%	30,55%	31,61%	32,64%	33,71%	34,77%	35,68%				
	VALOR (Miles de Pesos)	67.834.932,06	68.468.236,00	69.342.375,27	70.582.165,90	71.983.957,19	74.041.027,84	76.008.442,81	78.634.455,96	81.365.026,39	83.998.550,31	86.756.195,05	89.479.694,85	91.819.092,73				

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	5 DE 9	

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — SEGUIMIENTO No. 61 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES — **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 — **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $56.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	53 Octubre de 2025	54 Noviembre de 2025	55 Diciembre de 2025	56 Enero de 2026	57 Febrero de 2026	58 Marzo de 2026	59 Abril de 2026	60 Mayo de 2026	61 Junio de 2026	62 Julio de 2026	63 Agosto de 2026	64 Septiembre de 2026	65 Octubre de 2026	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		9,50%	9,80%	10,10%	9,01%	9,31%	9,61%	9,51%	9,61%	9,71%	9,81%	9,91%	10,01%	10,11%	100%
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$P		$24.442.711,54	$25.214.833,17	$25.986.954,79	$23.181.579,56	$23.953.701,18	$24.725.822,81	$24.468.448,93	$24.725.822,81	$24.983.196,68	$25.240.570,56	$25.497.944,43	$25.755.318,31	$26.012.692,18	
				$E		$2.054.472,05	$2.065.488,84	$2.065.800,52	$2.163.086,30	$2.234.405,74	$2.301.520,57	$2.355.054,57	$2.431.866,11						
				%E		0,80%	0,80%	0,80%	0,84%	0,87%	0,89%	0,89%	0,92%	0,94%					90%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		3,31%	3,33%	3,35%	1,58%	1,60%	2,10%	2,61%	2,81%	3,42%	4,04%	4,67%	5,31%	5,97%	
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$P		$8.512.130,87	$8.563.605,64	$8.615.080,42	$4.059.562,83	$4.111.037,60	$5.392.906,98	$6.710.513,71	$7.225.261,49	$8.795.242,13	$10.390.960,16	$12.012.415,57	$13.659.608,37	$15.358.275,94	
				$E		$9.298.620,55	$9.409.459,35	$9.507.044,47	$9.762.091,06	$10.117.866,77	$10.505.695,72	$10.594.497,82	$10.844.673,01	$11.165.568,75					80%
				%E		3,61%	3,66%	3,69%	3,79%	3,93%	4,08%	4,12%	4,21%	4,34%					
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		0,85%	0,90%	0,95%	-0,84%	-0,83%	-0,73%	-0,63%	-0,53%	-0,43%	-0,33%	-0,23%	-0,13%	-0,03%	
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$P		$2.184.793,35	$2.313.480,29	$2.442.167,22	-$2.164.825,14	-$2.139.087,75	-$1.886.713,88	-$1.624.340,00	-$1.366.966,13	-$1.109.592,25	-$852.218,38	-$594.844,50	-$337.470,63	-$80.096,75	70%
				$E		$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70	$12.711.377,70					
				%E		4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%	4,94%					
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		6,23%	6,23%	6,23%	6,23%	6,28%	6,33%	6,73%	7,18%	7,28%	7,48%	7,68%	7,88%	7,98%	60%
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$P		$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.032.525,40	$16.161.212,34	$16.289.899,28	$17.319.394,78	$18.477.577,22	$18.734.951,07	$19.249.698,84	$19.764.446,59	$20.279.194,34	$20.536.568,22	
				$E		$26.404.326,82	$26.808.797,99	$27.645.445,21	$28.121.028,90	$28.484.592,88	$28.752.339,99	$29.145.809,23	$29.723.910,96	$30.167.689,05					
				%E		10,26%	10,42%	10,74%	10,93%	11,07%	11,17%	11,32%	11,55%	11,72%					50%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		19,59%	20,20%	20,84%	21,44%	21,85%	22,26%	22,56%	23,21%	23,91%	24,41%	24,91%	25,41%	25,82%	
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$P		$50.424.699,72	$51.994.680,35	$53.639.299,42	$55.183.542,67	$56.238.775,55	$57.294.008,44	$58.066.130,07	$59.739.060,26	$61.540.677,33	$62.823.540,76	$64.114.416,13	$65.401.285,51	$66.456.518,40	
				$E		$42.819.837,00	$43.908.706,07	$44.375.791,56	$46.459.425,95	$48.656.714,91	$50.834.464,85	$51.946.819,24	$53.537.047,26	$55.376.984,28					
				%E		16,04%	17,06%	17,24%	18,05%	18,90%	19,75%	20,18%	20,80%	21,52%					40%
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	
				$E		$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$126.100,49	$337.413,41	$347.000,62	$347.000,62	$347.000,62					30%
				%E		0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%					
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	
				$E		$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06	$4.603,06					20%
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		0,74%	0,75%	0,76%	0,76%	0,77%	0,78%	0,79%	0,80%	0,81%	0,82%	0,83%	0,84%	0,84%	
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$P		$1.910.483,14	$1.936.220,53	$1.961.957,92	$1.961.957,92	$1.987.695,30	$2.013.432,69	$2.039.170,07	$2.064.907,47	$2.090.644,85	$2.116.382,24	$2.142.119,63	$2.167.857,02	$2.167.857,02	
				$E		$440.495,86	$442.234,14	$442.234,14	$473.582,04	$550.049,02	$783.108,13	$874.192,57	$999.408,44	$1.139.299,05					10%
				%E		0,17%	0,17%	0,17%	0,18%	0,21%	0,30%	0,34%	0,39%	0,44%					
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%																0%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61																

ACTA DE MOD. No.16 — ACTA DE MOD. No.17 - ADICION EN VALOR $ — ACTA DE MOD. No.18 — ACTA DE MOD. No.19 — ACTA DE MOD. No.20

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,84%	0,99%	1,02%	0,74%	0,80%	1,17%	1,42%	1,51%	1,62%	1,53%	1,54%	1,55%	1,37%
	VALOR (Miles de Pesos)		2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.896.538,81	2.058.991,00	3.011.274,34	3.654.709,03	3.886.345,51	4.169.456,78	3.937.820,29	3.963.557,68	3.989.295,06	3.526.022,09
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		40,42%	41,41%	42,43%	38,38%	39,18%	40,35%	41,77%	43,28%	44,90%	46,43%	47,97%	49,52%	50,89%
	VALOR (Miles de Pesos)		104.027.936,76	106.575.938,13	109.198.577,92	98.774.935,97	100.833.926,97	103.845.201,31	107.499.910,34	111.386.255,85	115.555.712,63	119.493.532,92	123.457.090,60	127.446.385,66	130.972.407,75
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,79%	0,63%	0,54%	1,14%	1,19%	1,30%	0,66%	1,01%	1,10%				
	VALOR (Miles de Pesos)		2.040.740,80	1.616.934,11	1.401.629,52	2.942.898,34	3.064.415,08	3.345.311,50	1.694.798,67	2.587.254,77	2.831.313,09				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		36,47%	37,10%	37,64%	38,78%	39,98%	41,27%	41,93%	42,94%	44,04%				
	VALOR (Miles de Pesos)		93.859.833,53	95.476.767,64	96.878.397,16	99.821.295,50	102.885.710,58	106.231.022,08	107.925.820,75	110.513.075,52	113.344.388,61				

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: _____

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	6 DE 9

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 SEGUIMIENTO No. 61 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

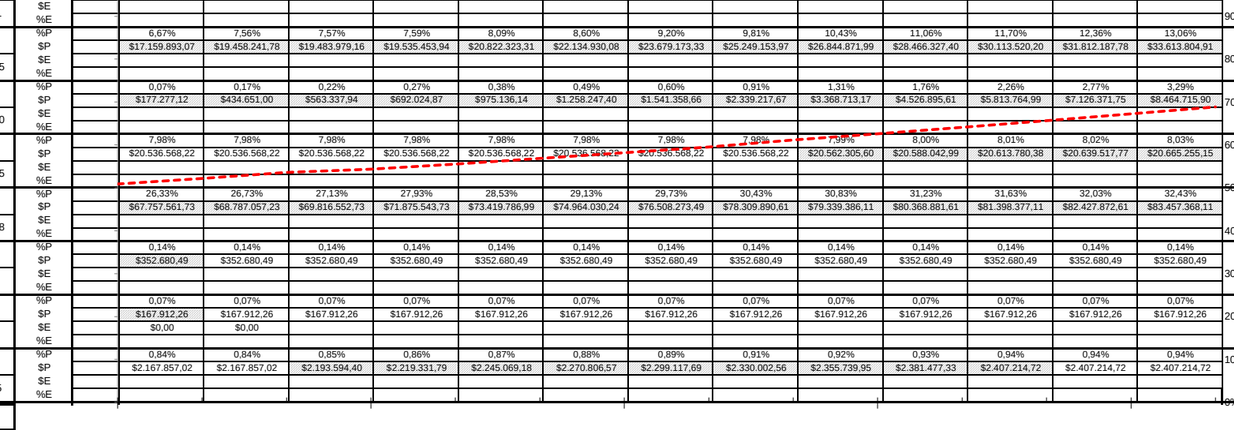
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $56.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	66 Noviembre de 2026	67 Diciembre de 2026	68 Enero de 2027	69 Febrero de 2027	70 Marzo de 2027	71 Abril de 2027	72 Mayo de 2027	73 Junio de 2027	74 Julio de 2027	75 Agosto de 2027	76 Septiembre de 2027	77 Octubre de 2027	78 Noviembre de 2027
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		10,11%	10,11%	10,41%	10,71%	10,81%	10,91%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%	10,92%
				$P		$26.012.692,18	$26.012.692,18	$26.784.813,81	$27.556.935,43	$27.814.309,31	$28.071.683,18	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57	$28.097.420,57
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		6,67%	7,56%	7,57%	7,59%	8,09%	8,60%	9,20%	9,81%	10,43%	11,06%	11,70%	12,36%	13,06%
				$P		$17.159.893,07	$19.458.241,78	$19.483.979,16	$19.535.453,94	$20.822.323,31	$22.134.930,08	$23.679.173,33	$25.249.153,97	$26.844.871,99	$28.466.327,40	$30.113.520,20	$31.812.187,78	$33.613.804,91
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		0,07%	0,17%	0,22%	0,27%	0,38%	0,49%	0,60%	0,91%	1,31%	1,76%	2,26%	2,77%	3,29%
				$P		$177.277,12	$434.651,00	$563.337,94	$692.024,87	$975.136,14	$1.258.247,40	$1.541.358,66	$2.339.217,67	$3.368.713,17	$4.526.895,61	$5.813.764,99	$7.126.371,75	$8.464.715,90
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,98%	7,99%	8,00%	8,01%	8,02%	8,03%
				$P		$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.536.568,22	$20.562.305,60	$20.588.042,99	$20.613.780,38	$20.639.517,77	$20.665.255,15
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		26,33%	26,73%	27,13%	27,93%	28,53%	29,13%	29,73%	30,43%	30,83%	31,23%	31,63%	32,03%	32,43%
				$P		$67.757.561,73	$68.787.057,23	$69.816.552,73	$71.875.543,73	$73.419.786,99	$74.964.030,24	$76.508.273,49	$78.309.890,61	$79.339.386,11	$80.368.881,61	$81.398.377,11	$82.427.872,61	$83.457.368,11
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$E														
				%E														
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
				$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$E														
				%E														
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
				$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$E		$0,00	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		0,84%	0,84%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	0,89%	0,91%	0,92%	0,93%	0,94%	0,94%	0,94%
				$P		$2.167.857,02	$2.167.857,02	$2.193.594,40	$2.219.331,79	$2.245.069,18	$2.270.806,57	$2.299.117,69	$2.330.002,56	$2.355.739,95	$2.381.477,33	$2.407.214,72	$2.407.214,72	$2.407.214,72
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61															



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,31%	1,39%	0,77%	1,18%	1,32%	1,33%	1,33%	1,63%	1,44%	1,50%	1,56%	1,58%	1,63%
	VALOR (Miles de Pesos)		3.360.034,34	3.585.218,08	1.981.778,84	3.037.011,73	3.397.335,15	3.423.072,54	3.425.646,28	4.200.341,64	3.706.183,80	3.860.608,13	4.015.032,45	4.066.507,23	4.195.194,16
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		52,19%	53,59%	54,36%	55,54%	56,86%	58,19%	59,52%	61,15%	62,59%	64,09%	65,65%	67,23%	68,86%
	VALOR (Miles de Pesos)		134.332.442,09	137.917.660,17	139.899.439,01	142.936.450,73	146.333.785,88	149.756.858,42	153.182.504,70	157.382.846,34	161.089.030,14	164.949.638,27	168.964.670,72	173.031.177,95	177.226.372,11
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

SEGUIMIENTO No. 61

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES — **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 — **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $56.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	79 Diciembre de 2027	80 Enero de 2028	81 Febrero de 2028	82 Marzo de 2028	83 Abril de 2028	84 Mayo de 2028	85 Junio de 2028	86 Julio de 2028	87 Agosto de 2028	88 Septiembre de 2028	89 Octubre de 2028	90 Noviembre de 2028	91 Diciembre de 2028
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		10,92%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%
				$P		$28.097.420,57	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		13,95%	13,96%	13,97%	13,98%	13,99%	14,00%	14,01%	14,02%	14,03%	14,04%	14,05%	14,06%	14,07%
				$P		$35.912.153,61	$35.937.891,00	$35.963.628,39	$35.989.365,77	$36.015.103,16	$36.040.840,55	$36.066.577,94	$36.092.315,32	$36.118.052,71	$36.143.790,10	$36.169.527,49	$36.195.264,87	$36.221.002,26
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		3,42%	3,42%	3,92%	4,42%	4,95%	5,48%	6,02%	6,57%	7,17%	7,87%	8,58%	8,78%	8,78%
				$P		$8.794.154,46	$8.794.154,46	$10.081.023,84	$11.393.630,60	$12.731.974,75	$14.096.056,29	$15.485.875,21	$16.901.431,53	$18.445.674,78	$20.247.291,90	$22.074.646,42	$22.589.394,17	$22.602.262,86
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		8,04%	8,05%	8,06%	8,07%	8,08%	8,09%	8,10%	8,11%	8,12%	8,13%	8,14%	8,15%	8,16%
				$P		$20.690.992,54	$20.716.729,93	$20.742.467,32	$20.768.204,70	$20.793.942,09	$20.819.679,48	$20.845.416,87	$20.871.154,25	$20.896.891,64	$20.922.629,03	$20.948.366,42	$20.974.103,80	$20.999.841,19
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		32,83%	33,63%	34,53%	35,33%	36,13%	36,93%	37,73%	38,53%	39,33%	40,13%	40,93%	41,73%	42,73%
				$P		$84.486.863,62	$86.545.854,62	$88.862.219,49	$90.921.210,49	$92.980.201,49	$95.039.192,49	$97.098.183,50	$99.157.174,50	$101.216.165,50	$103.275.156,50	$105.334.147,50	$107.393.138,50	$109.966.877,25
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$E														
				%E														
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
				$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$E														
				%E														
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
				$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$E		$0,00	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		0,94%	0,95%	0,96%	0,97%	0,98%	0,99%	1,00%	1,01%	1,02%	1,03%	1,04%	1,05%	1,06%
				$P		$2.407.214,72	$2.432.952,11	$2.458.689,50	$2.484.426,88	$2.510.164,27	$2.535.901,66	$2.561.639,05	$2.587.376,43	$2.613.113,82	$2.638.851,21	$2.664.588,60	$2.690.325,98	$2.716.063,37
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61															

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,43%	0,84%	1,43%	1,34%	1,35%	1,36%	1,37%	1,38%	1,43%	1,53%	1,54%	1,03%	1,04%
	VALOR (Miles de Pesos)		3.683.020,15	2.161.940,55	3.680.446,41	3.448.809,93	3.474.547,31	3.500.284,70	3.526.022,09	3.551.759,48	3.680.446,41	3.937.820,29	3.963.557,68	2.650.950,91	2.663.819,61
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		70,29%	71,13%	72,56%	73,90%	75,25%	76,61%	77,98%	79,36%	80,79%	82,32%	83,86%	84,89%	85,93%
	VALOR (Miles de Pesos)		180.909.392,27	183.071.332,82	186.751.779,23	190.200.589,16	193.675.136,47	197.175.421,17	200.701.443,26	204.253.202,74	207.933.649,15	211.871.469,44	215.835.027,12	218.485.978,03	221.149.797,64
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — SEGUIMIENTO No. 61 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No :	1001 de 2021	PLAZO INICIAL:	CIENTO CATORCE (114) MESES
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	28-jun-21
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$366.743.994.223,00
		PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	11-sep-30
		FECHA DE REANUDACION:	11-abr-22
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	$56.065.363.797,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	92 Enero de 2029	93 Febrero de 2029	94 Marzo de 2029	95 Abril de 2029	96 Mayo de 2029	97 Junio de 2029	98 Julio de 2029	99 Agosto de 2029	100 Septiembre de 2029	101 Octubre de 2029	102 Noviembre de 2029	103 Diciembre de 2029	104 Enero de 2030
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%	10,93%
				$P		$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96	$28.123.157,96
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		14,57%	15,08%	15,58%	16,08%	16,58%	17,08%	17,58%	18,08%	18,58%	19,08%	19,58%	20,08%	20,58%
				$P		$37.507.871,64	$38.820.478,40	$40.107.347,78	$41.394.217,15	$42.681.086,53	$43.967.955,90	$45.254.825,28	$46.541.694,65	$47.828.564,03	$49.115.433,40	$50.402.302,78	$51.689.172,16	$52.976.041,53
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		8,79%	9,80%	8,81%	9,33%	9,86%	10,41%	10,97%	10,98%	10,99%	11,00%	11,01%	11,02%	11,03%
				$P		$22.628.000,25	$22.653.737,64	$22.679.475,02	$24.017.819,17	$25.381.900,71	$26.797.457,03	$28.238.750,73	$28.264.488,11	$28.290.225,50	$28.315.962,89	$28.341.700,28	$28.367.437,66	$28.393.175,05
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		8,17%	8,18%	8,19%	8,20%	8,21%	8,22%	8,23%	8,60%	8,99%	9,50%	9,52%	9,54%	9,56%
				$P		$21.025.578,58	$21.051.315,97	$21.077.053,35	$21.102.790,74	$21.128.528,13	$21.154.265,52	$21.180.002,90	$22.132.286,24	$23.136.044,36	$24.448.651,12	$24.500.125,89	$24.551.600,67	$24.603.075,44
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,73%	42,93%	43,13%	43,33%	44,03%	44,04%	44,05%
				$P		$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$109.966.877,25	$110.481.625,00	$110.996.372,75	$111.511.120,50	$113.328.180,06	$113.353.917,45	$113.379.654,83
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$E														
				%E														
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
				$P		$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49	$352.680,49
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$E														
				%E														
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
				$P		$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26	$167.912,26
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$E		$0,00	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		1,56%	2,06%	2,56%	3,06%	3,56%	4,06%	4,56%	5,06%	5,56%	6,06%	6,56%	7,06%	7,56%
				$P		$4.002.932,75	$5.289.802,12	$6.576.671,50	$7.863.540,87	$9.150.410,25	$10.437.279,62	$11.724.149,00	$13.011.018,38	$14.297.887,75	$15.584.757,13	$16.871.626,50	$18.158.495,88	$19.445.365,25
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,02%	1,03%	1,02%	1,53%	1,54%	1,56%	1,57%	1,58%	1,60%	1,72%	1,74%	1,04%	1,04%
	VALOR (Miles de Pesos)		2.625.213,53	2.650.950,91	2.625.213,53	3.937.820,29	3.963.557,68	4.015.032,45	4.040.769,84	4.066.507,23	4.117.982,00	4.426.830,65	4.468.010,47	2.676.688,30	2.676.688,30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		86,95%	87,98%	89,00%	90,53%	92,07%	93,63%	95,20%	96,78%	98,38%	100,10%	101,83%	102,87%	103,91%
	VALOR (Miles de Pesos)		223.775.011,17	226.425.962,08	229.051.175,61	232.988.995,89	236.952.553,57	240.967.586,02	245.008.355,86	249.074.863,09	253.192.845,09	257.619.675,74	262.087.686,21	264.764.374,52	267.441.062,82
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: _____

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de julio de 2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 DE Junio de 2026 — SEGUIMIENTO No. 61 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.831.313.093,00

CONTRATO DE OBRA No : 1001 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES — **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

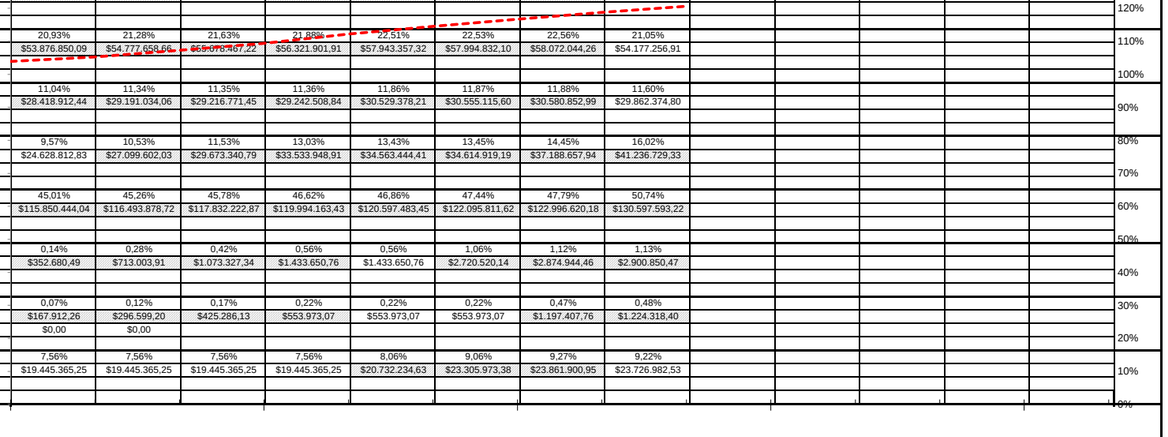
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 — **FECHA DE REANUDACION:** 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $56.065.363.797,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $366.743.994.223,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	105 Febrero de 2030	106 Marzo de 2030	107 Abril de 2030	108 Mayo de 2030	109 Junio de 2030	110 Julio de 2030	111 Agosto de 2030	112 1 al 11 de Septiembre de 2030
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9)	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,94%	%P		10,94%	10,95%	10,95%	10,97%	11,04%	11,08%	11,23%	10,39%
				$P		$28.144.105,84	$28.169.843,23	$28.169.843,23	$28.221.318,01	$28.401.479,72	$28.520.263,15	$28.906.323,96	$26.749.605,55
	$ 26.749.605,55	10,39%	2.431.866,11	$E									
				%E									
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO (10,11,12,13,80)	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	4,34%	%P		20,93%	21,28%	21,63%	21,88%	22,51%	22,53%	22,56%	21,05%
				$P		$53.876.850,09	$54.777.658,56	$55.678.467,22	$56.321.901,91	$57.943.357,32	$57.994.832,10	$58.072.044,26	$54.177.256,91
	$ 54.177.256,91	21,05%	11.165.568,75	$E									
				%E									
PAVIMENTO ASFALTICO (14,15,16,17,18)	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	4,94%	%P		11,04%	11,34%	11,35%	11,36%	11,86%	11,87%	11,88%	11,60%
				$P		$28.418.912,44	$29.191.034,06	$29.216.771,45	$29.242.508,84	$30.529.378,21	$30.555.115,60	$30.580.852,99	$29.862.374,80
	$ 29.862.374,80	11,60%	12.711.377,70	$E									
				%E									
PAVIMENTO CONCRETO (19,61)	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	11,72%	%P		9,57%	10,53%	11,53%	13,03%	13,43%	13,45%	14,45%	16,02%
				$P		$24.628.812,83	$27.099.602,03	$29.673.340,79	$33.533.948,91	$34.563.444,41	$34.614.919,19	$37.188.657,94	$41.236.729,33
	$ 41.236.729,33	16,02%	30.167.689,05	$E									
				%E									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	21,52%	%P		45,01%	45,26%	45,78%	46,62%	46,86%	47,44%	47,79%	50,74%
				$P		$115.850.444,04	$116.493.878,72	$117.832.222,87	$119.994.163,43	$120.597.483,45	$122.095.811,62	$122.996.620,18	$130.597.593,22
	$ 130.597.593,22	50,74%	55.376.984,28	$E									
				%E									
SEÑALIZACION (47,48,49,50,51,52,53,54)	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,13%	%P		0,14%	0,28%	0,42%	0,56%	0,56%	1,06%	1,12%	1,13%
				$P		$352.680,49	$713.003,91	$1.073.327,34	$1.433.650,76	$1.433.650,76	$2.720.520,14	$2.874.944,46	$2.900.850,47
	$ 2.900.850,47	1,13%	347.000,62	$E									
				%E									
OBRAS VARIAS (55,56,57)	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,12%	0,17%	0,22%	0,22%	0,22%	0,47%	0,48%
				$P		$167.912,26	$296.599,20	$425.286,13	$553.973,07	$553.973,07	$553.973,07	$1.197.407,76	$1.224.318,40
	$ 149.458,32	0,06%	4.603,06	$E		$0,00	$0,00						
				%E									
TRANSPORTES (58,59,60)	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,44%	%P		7,56%	7,56%	7,56%	7,56%	8,06%	9,06%	9,27%	9,22%
				$P		$19.445.365,25	$19.445.365,25	$19.445.365,25	$19.445.365,25	$20.732.234,63	$23.305.973,38	$23.861.900,95	$23.726.982,53
	$ 23.726.982,53	9,22%	1.139.299,05	$E									
				%E									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	44,04%										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 310.475.711,21	120,63%	113.344.388,61										



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,34%	2,06%	2,07%	2,81%	2,33%	2,18%	2,07%	1,86%				
	VALOR (Miles de Pesos)		3.444.020,43	5.301.901,83	5.327.639,21	7.232.205,90	6.008.171,40	5.606.406,66	5.317.344,26	4.796.958,71				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		105,25%	107,31%	109,38%	112,19%	114,52%	116,70%	118,77%	120,63%				
	VALOR (Miles de Pesos)		270.885.083,24	276.186.985,07	281.514.624,28	288.746.830,18	294.755.001,58	300.361.408,24	305.678.752,49	310.475.711,21				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$37.539.918,54 $39.860.353,90	$23.580.920,85	59,16%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00 $700.000,00	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86 $1.026.105,42	$400.243,21	39,01%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $2.279.276,28	$1.369.478,29	60,08%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $433.062,49	$260.200,88	60,08%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$86.545,49	0,76%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00 $650.000,00	$0,00	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$25.697.388,71	45,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$56.268.283,01		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$139.041.777,33	37,91%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$366.743.994,22		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
VICTOR JUST GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 8101683

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

ANEXO N°11

MEPI-MN1-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ

(Durante el mes de junio de 2026 no se elaboraron actas de comité)

ANEXO N°12

INFORMES DE ESPECIALISTAS

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
Especialista en Sostenibilidad
JUNIO DE 2026

Proyecto: **INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA"**

Contrato de interventoría – INVIAS N° 990 - 2021

1. ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD CORREDOR DEL PALETARÁ

El Contrato de Obra 1006 de 2021 cuyo objeto es "*MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"* se ejecuta en cuatro (4) tramos de trabajo distintos sobre la Ruta 2002 Corredor del Paletará, entre Popayán - San José de Isnos - Sombrerillos, así:

Cuadro 1. Tramos de trabajo Proyecto Paletará

TRAMO	ABSCISAS	SECTOR	OBRAS	INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL
1	PR00 - PR18	Popayán	Mantenimiento y rehabilitación	PAGA
2	PR51 - PR54	Paletará	Mejoramiento (pavimentación)	PAGA
3	PR54 - PR83	PNN Puracé	Mantenimiento	PAGA
			Mejoramiento (pavimentación)	Licencia Ambiental
4	PR98 - PR110	Isnos	Mantenimiento y rehabilitación	PAGA

Y respecto a los frentes de obras, se desarrollan así:

- Frente 1 entre el PR00+000 al PR16+000
- Frente 2 entre el PR51+450 al PR54+100
- Frente 3a entre el PR54+100 al PR83+000 (las actividades de mejoramiento no se describen en esta versión del documento PAGA, dado que esta área será objeto de Estudio de Impacto Ambiental para obtención de Licencia Ambiental)
- Frente 3b entre el PR54+100 al PR83+000, corresponde al mantenimiento sobre la vía existente (ancho de corona), es con el fin de garantizar las condiciones de transitabilidad y seguridad vial
- Frente 4 entre el PR83+000 al PR93+373 se encuentra pavimentado, del PR93+373 al PR98+000 está siendo intervenido por la empresa CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA, y finalmente del PR98+000 al PR125+000 será objeto de documento PAGA por el CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

Para las actividades de rehabilitación y mantenimiento, el instrumento de gestión ambiental es el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA y para el mejoramiento al interior del PNN Puracé, el instrumento de gestión es la licencia ambiental que deberá ser obtenida ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA.

1.1. Tomo de Sostenibilidad y Plan de Inversión de Sostenibilidad

En el año 2021 antes de la suspensión del 16 de septiembre de 2021, esta interventoría recibió el Plan de Trabajo Ambiental y Plan de Trabajo de Sostenibilidad mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-02-21 del 01 de julio de 2021, los cuales fueron devueltos al Contratista sin aprobación mediante comunicaciones ICA-PAL-0002 del 27 de julio de 2021 y ICA-PAL-0015 del 06 de agosto de 2021 requiriendo su ajuste de acuerdo con lo establecido en el Apéndice D y G del contrato 1006 de 2021, sin que hasta la fecha de suspensión del Contrato el Contratista hubiere presentado los documentos ajustados.

Una vez se reanudo el contrato 1006 de 2021 el 26 de agosto de 2022 esta interventoría a través de la comunicación ICA-PAL-0052 del 13 de septiembre de 2022, requirió al Contratista la presentación del documento: denominado: "TOMO ANEXO - SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO."

El Contratista a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-187-22 del 26 de septiembre de 2022 entregó el documento correspondiente al Plan de Trabajo. Al respecto a través de comunicación mediante comunicación ICA-PAL-0093 del 17 de noviembre de 2022 fue devuelto al Contratista el documento presentado sin aprobación, requiriendo la entrega del Plan de Trabajo, Tomo de Sostenibilidad del Proyecto y la aplicación de "METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE AIKA" adoptada por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) mediante Resolución No. 2119 del 22 de junio de 2022, para lo que se ha establecido como plazo máximo de entrega el 30 de noviembre de 2022 para su presentación, sin que a la fecha haya sido presentado.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-334-22 del 30 de diciembre de 2022, entregó nuevamente el Tomo de Sostenibilidad el cual fue revisado por el Especialista de Sostenibilidad de Interventoría y devuelto con observaciones mediante comunicación ICA-PAL-0127 del 31 de enero de 2023.

Durante el mes de febrero de 2023 se requirió al Contratista su presentación definitiva ajusta mediante comunicación ICA-PAL-0133 del 17 de febrero de 2023, donde se estableció un plazo perentorio para su presentación del 21 de febrero de 2023, sin que hasta la fecha se haya presentado.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-462-23 del 14 de marzo de 2023 y comunicación CSS064-OBRA-CL-463-23 del 15 de marzo de 2023 el Contratista de Obra presentó el Tomo de Sostenibilidad, al respecto se desarrolló una mesa de trabajo el 22 de marzo de 2023 donde se revisó la aplicabilidad de los criterios de sostenibilidad, de forma posterior se generó la revisión y se presentaron observaciones a través de comunicación ICA-PAL-0177 del 29 de marzo de 2023 y se estableció como plazo máximo de presentación el día 04 de abril de 2023.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-503-23 del 05 de abril de 2023 el Contratista radico la última versión del tomo de sostenibilidad, una vez revisado por el Especialista de Sostenibilidad de Interventoría, fue devuelto con observaciones mediante comunicación ICA-PAL-0191 del 19/04/2023, al respecto el Contratista mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-525-23 del 21 de abril de 2023 presentó nuevamente el Tomo de Sostenibilidad, el cual fue revisado por parte de Interventoría.

Mediante comunicación ICA-INV-0183 del 08 de mayo de 2023 fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad el correspondiente tomo de sostenibilidad aprobado por Interventoría, para su correspondiente concepto.

Mediante oficio SS 44278 del 28/08/2023 la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS dio respuesta a Entrada No. 45497 con Fecha 08/05/2023 (ICA-INV-0183) en el sentido de dar claridad sobre el objeto del contrato en el asunto del oficio remisorio.

Mediante comunicación ICA-INV-0232 del 06/09/2023 esta interventoría dio respuesta al requerimiento de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS aclarando el objeto del contrato de obra.

Mediante comunicación ICA-PAL-0312 fueron remitidas al Contratista las observaciones presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad al Tomo de Sostenibilidad presentado. De igual manera a través de comunicación ICA-PAL-0321 del 19 de octubre de 2023, fue remitido el oficio 2023S-VBOG-012091, mediante la cual se da alcance la comunicación SS 49444 sobre el Tomo de Sostenibilidad

El día 31 de octubre de 2023 se desarrolló reunión con funcionarios de la Subdirección de Sostenibilidad donde se socializó el ajuste del Tomo de Sostenibilidad radicado mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23 del 31 de octubre de 2023.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23 del 31 de octubre de 2023 el Contratista dio respuesta a las comunicaciones ICA-PAL-0312 y 0321 mediante la cual se presentaron observaciones al TOMO ANEXO DE SOSTENIBILIDAD.

Mediante comunicación ICA-PAL-0364 del 15 de diciembre de 2023 se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23, haciendo la revisión tomo de sostenibilidad y plan de inversión de sostenibilidad, donde se informa al Contratista que la interventoría se abstiene de aprobar el Plan de Inversión de Sostenibilidad hasta tanto se tenga definido las medidas de manejo ambiental resultantes del EIA y se justifique por parte del Contratista las partidas propuestas. Para las demás observaciones realizadas al Tomo de Sostenibilidad, esta interventoría conceptúa que fueron subsanadas.

En este sentido mediante comunicación ICA-INV-0301 del 15 de diciembre de 2023 se da respuesta a las comunicaciones SS 49444 y 2023S-VBOG-012091, mediante las cuales la subdirección de Sostenibilidad del INVIAS solicitó ajustes Tomo de Sostenibilidad.

Mediante oficio 2024S-VBOG-000253 del 03/01/2023 la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS da respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-038817, donde se da concepto de no objeción al Tomo de Sostenibilidad.

Mediante comunicación ICA-PAL-0377 del 24 de enero de 2024 se remite el oficio 2024S-VBOG-000253 del 03/01/2023 de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS y se solicita el ajuste del Tomo de Sostenibilidad. Al respecto el Contratista a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-1191-24 del 31 de enero de 2024 da respuesta a su comunicación ICA-PAL-0377 y presenta el ajuste al Tomo de Sostenibilidad solicitados por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Mediante comunicación ICA-INV-0341 del 23 de febrero de 2024 se remitió el tomo de sostenibilidad atendiendo las observaciones presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante oficios 2024S-VBOG-000253 y 2024S-VBOG-006761.

Mediante comunicación ICA-PAL-0447 del 07 de abril de 2024 se remite al Contratista el oficio 2024S-VBOG-015627, en el cual se presentan observaciones al Tomo de Sostenibilidad, especialmente sobre el Plan de Inversión y el Cronograma de Ejecución.

Mediante comunicación ICA-INV-0411 del 26 de julio de 2024 se presentó respuesta a las comunicaciones 2024S-VBOG-029580 y 2024S-VBOG-036721, sobre el Plan de Inversión y cronograma de Sostenibilidad del Corredor del Paletará, sin embargo, una vez revisado por el INVIAS fue devuelto con observaciones mediante oficio 2024S-VBOG-054956 del 15/08/2024, de igual manera el Contratista de Obra entregó el documento ajustado con comunicación CSS064-OBRA-CL-1687-24 del 21/08/2024.

Mediante comunicación ICA-INV-0433 del 03 de septiembre de 2024 se dio respuesta a la comunicación 2024S-VBOG-054956. Plan de Inversión y cronograma del proyecto Corredor del Paletará, atendiendo las observaciones presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Mediante comunicación ICA-PAL-0520 del 16 de septiembre de 2024 se dio respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-1687-24 del Contratista de Obra remitiendo la revisión plan de inversión de sostenibilidad versión 1 y se adjunta el concepto de no objeción de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS remitido a través de oficio 2024S-VBOG-064442 del 12 de septiembre de 2024, de igual manera se hace la aclaración que en esta primera versión no se da aprobación de cantidades y precios, en este sentido se solicitó al Contratista de Obra presentar la versión 2 del plan de inversión de sostenibilidad para definir los precios de las actividades aprobadas, cumpliendo con el procedimiento establecido en el Manual de Interventoría en el sentido que se defina el tipo de reconocimiento que debe darse a cada una de las actividades, ya sea por “ítem no previsto” y/o “reembolso de gastos” y la presentación de los soportes necesarios (solicitud de cotizaciones, cotizaciones, cuadro comparativo de precios, etc.).

Mediante comunicado ICA-PAL-0540 del 15 de noviembre de 2024, interventoría requirió nuevamente al Contratista de Obra para que presentara el Plan de Inversión de Sostenibilidad en la versión 2, otorgando un plazo hasta el 28 de noviembre de 2024.

Mediante comunicado CSS064-OBRA-CL-1845-24 del 28 de noviembre de 2024, el Consorcio San Sebastián 064 atendió la solicitud presentada por Interventoría, documento que se encuentra en revisión por Interventoría, de igual manera interventoría está llevando a cabo las respectivas cotizaciones para cada una de las actividades aprobadas para el Plan de Inversión de Sostenibilidad.

El día 11 de diciembre de 2024, con el objetivo de aclarar dudas para obtener la cotización de las actividades de saneamiento establecidas en el Plan de Inversión de Sostenibilidad que está siendo tramitada por el contratista de obra con la Cruz Roja Popayán.

El día 28 de febrero de 2025, se desarrolló reunión entre las especialistas de sostenibilidad tanto del contratista de obra como de interventoría en la cual se socializaron las observaciones al Plan de Inversión versión 2 presentado por el contratista de obra, de igual manera se establecieron compromisos sobre la gestión para la obtención de cotizaciones faltantes del contratista de obra y de igual manera las cotizaciones de interventoría proponiendo seguimiento de los compromisos para el día 14 de marzo de 2025, en una reunión de seguimiento.

Mediante el comunicado ICA-PAL-0576 del 6 de marzo de 2025, interventoría le solicitó al contratista de obra presentar la versión 2 al plan de inversión de sostenibilidad. De igual manera interventoría mediante correo electrónico, convocó a profesionales y empresas expertas en el tema de Placemaking y Saneamiento Básico para que cotizaran las actividades del componente de sostenibilidad.

El Contratista de Obra mediante el comunicado CSS064-OBRA-CL-1976-25 del 3 de abril de 2024, presentó el Plan de Inversión 2, con las respectivas cotizaciones, documentación que fue revisada por Interventoría quien a su vez obtuvo 3 cotización para cada una de las actividades propuestas en el Plan de Inversión de Sostenibilidad, esta

información fue analizada por Interventoría y se remitirá el respectivo concepto al contratista una vez se cuente la revisión y aprobación por parte de la dirección de interventoría.

El día 30 de mayo de 2025, se desarrolló una mesa de trabajo con la participación de la Gestora de Sostenibilidad asignada para el proyecto, Interventoría y Contratista de Obra con el objetivo de socializar el estado del componente de sostenibilidad y a su vez revisar dudas e inquietudes sobre las observaciones presentadas en los informes trimestrales 8 y 9, en esta reunión se concluyó que se debe llevar a cabo la actualización del tomo de sostenibilidad de acuerdo con el estado actual del proyecto.

Mediante los comunicados ICA-PAL-0608 del 5 de junio de 2025 y el comunicado ICA-PAL-0617 del 17 de junio de 2025, Interventoría le solicitó al contratista de obra presentar el ajuste al Tomo de Sostenibilidad en las fechas acordadas en la reunión de sostenibilidad desarrollada el pasado 30 de mayo de 2025, sin que a la fecha se tenga respuesta.

Mediante los comunicados ICA-PAL-0608 del 5/06/2025 e ICA-PAL-0617 del 17/06/2025, Interventoría le solicitó al contratista de obra dar cumplimiento a las actividades acordadas en mesa de trabajo desarrollada con la Subdirección de Sostenibilidad el día 30 de mayo de 2025.

Mediante el comunicado ICA-INV-057 del 17/06/2025 Interventoría atendió las observaciones remitidas por la Subdirección de Sostenibilidad al informe trimestral No. 8 correspondiente al periodo comprendido desde el 1° de abril hasta el 30 de junio de 2024, mediante el oficio 2025S-VBOG-031165 del 16/05/2025.

Mediante el comunicado ICA-PAL-0618 del 17/06/2025, Interventoría le solicitó al contratista de obra presentar los informes de sostenibilidad correspondientes a los meses de abril de 2025 versión 2 y mayo de 2025 versión 1 sin que a la fecha se tenga respuesta.

Mediante el comunicado ICA-PAL-0619 del 17/06/2025, Interventoría le solicitó remitió al contratista de obra recomendaciones para el diligenciamiento del formato de inclusión social.

El contratista de obra mediante el comunicado CSS064-OBRA-CL-2197-25 del 30/07/2025 presentó a interventoría el Tomo de Sostenibilidad Versión 2, documento que será revisado por Interventoría y si se presentan observaciones, estas serán ajustadas y posteriormente se presentará a la Subdirección de Sostenibilidad en mesa de trabajo programada para el día 15 de agosto de 2025.

Mediante el comunicado ICA-PAL-0654 del 20 de agosto de 2025, Interventoría remitió al contratista de obra las observaciones al Tomo de Sostenibilidad Versión 5.

De acuerdo con la solicitud presentada por la Subdirección de Sostenibilidad, previo a la radicación del Tomo de Sostenibilidad, este se revisó en mesa de trabajo el lunes 1 de septiembre de 2025, en esta mesa de trabajo con la participación del Gestor encargado del Proyecto de Paletará junto con las Especialistas de Interventoría y Contratista de Obra.

Mediante el comunicado ICA-PAL-0664 del 16 de septiembre de 2025 se dio respuesta al Contratista de Obra sobre el Plan de Inversión de Sostenibilidad 2, con su respectiva aprobación. A su vez, interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad el documento en mención con sus respectivos soportes mediante el comunicado ICA-INV-0619 del 16 de septiembre de 2025.

En cuanto a la actualización del Tomo de Sostenibilidad a la versión No. 5, este documento fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad mediante el comunicado ICA-INV-0622 del 22 de septiembre de 2025.

La Subdirección de Sostenibilidad emitió el concepto de objeción a la actualización del Tomo de Sostenibilidad mediante oficio 2025S-VBOG-080333 del 24/10/2025 y a la fecha se están atendiendo las observaciones presentadas, Estas observaciones fueron atendidas por Interventoría mediante el comunicado ICA-INV-0684 del 19/12/2025. De igual manera se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad el ajuste al Plan de Inversión Versión 2, mediante el comunicado ICA-INV-0682 del 19/12/2025.

El día 10 de febrero de 2026, se desarrolló una mesa de trabajo entre los Gestores de Sostenibilidad del INVIAS, Interventoría y Contratista de obra con el fin de socializar los ajustes presentados en el mes de diciembre de 2025 por Contratista e Interventoría y de igual manera resolver dudas e inquietudes de los profesionales de la Entidad Contratante. De acuerdo con esta mesa de trabajo la Subdirección de Sostenibilidad solicitó atender las observaciones solicitadas, las cuales fueron atendidas posteriormente y tramitadas por Contratista e Interventoría en el transcurso de febrero.

La Subdirección de Sostenibilidad mediante el oficio 2026S-VBOG-015943 del 19/03/2026 remitió a Interventoría el Concepto de No Objeción al Tomo de Sostenibilidad Versión 5. Mediante el oficio 2026S-VBOG-024768 del 21/04/2026, la Subdirección de Sostenibilidad emitió el concepto de No Objeción al Plan de Inversión de Sostenibilidad, el cual fue remitido al contratista de obra mediante el comunicado ICA-PAL-0744 del 22/04/2026.

El 26/05/2026 se llevó a cabo la socialización de la actividad denominada “Movilidad activa” junto con el consultor contratado (Upro21), en la cual se presentaron las instituciones educativas donde se implementará la iniciativa. Asimismo, se compartieron experiencias relacionadas con la aplicabilidad de la movilidad activa en Colombia y en otros países. En la siguiente fotografía se muestra el registro de dicha reunión:

Fotografía 1. Socialización Actividad Movilidad Activa



Para el periodo de junio de 2026, el Contratista de Obra a través de su Consultor, Upro21, dio inicio a las actividades iniciales requeridas para obtener el "DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE URBANISMO TÁCTICO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD ACTIVA (PLACEMAKING)" aprobado en el Plan de Inversión de Sostenibilidad Versión 2 y acorde con el Plan de Trabajo y cronograma presentado a Interventoría, como a continuación se relaciona:

I.E. Alejandro de Humboldt (Sede El Sendero): PR 2+300 (28 estudiantes).

Fotografía 2. Socialización Movilidad Activa I.E. Pisojé Bajo PR 2+300 MI – 3/06/2026



I.E. Alejandro de Humboldt (Sede Pisojé Bajo): PR 11+430 (59 estudiantes).

Fotografía 3. Socialización Movilidad Activa I.E. El Sendero PR 11+430 MI – 04/06/2026



Fotografía 4. Talleres participativos Movilidad Activa I.E. El Sendero PR 11+430 MI – 17/06/2026



1.2. Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

Respecto a los informes de sostenibilidad el Contratista ha entregado a Interventoría los correspondientes informes mensuales así:

Cuadro 2. Estado de aprobación de informes de sostenibilidad presentados por el Consorcio San Sebastián 064

COMUNICACIÓN	FECHA	DOCUMENTO	ESTADO
CSS064-OBRA-CL-285-22	09/12/2022	Remisión informe de sostenibilidad No. 1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-293-22	16/12/2022	Remisión informe de sostenibilidad No. 2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-329-22	28/12/2022	Remisión informe de sostenibilidad No. 3	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-471-23	27/03/2023	Remisión informe mensual de sostenibilidad N° 6 - febrero de 2023	APROBADO

CSS064-OBRA-CL-503-23	05/04/2023	Respuesta comunicación ICA-PAL-0177 – Revisión tomo de sostenibilidad e informes de sostenibilidad septiembre 2022 a enero 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-510-23	11/04/2023	informe de sostenibilidad del mes de marzo de 2023	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-548-23	08/05/2023	Respuesta comunicado ICA-PAL-0195 –Observaciones informes trimestrales 1 y 2.	APROBADOS
CSS064-OBRA-CL-564-23	15/05/2023	Entrega de informe mensual de Sostenibilidad No.8	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-656-23	13/06/2023	Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 09 – 01 a 31 de mayo de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-718-23	18/07/2023	Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 10 – 01 a 30 de junio de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-797-23	11/08/2023	Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 11 – 01 a 31 de julio de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-858-23	08/09/2023	Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 12 – 01 a 31 de agosto de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-954-23	11/10/2023	Informe mensual de sostenibilidad N° 13 – 01 a 30 septiembre de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1057-23	20/11/2023	Informe mensual de sostenibilidad N° 13 – 01 a 30 octubre de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1120-23	06/12/2023	Informe mensual de sostenibilidad N° 15 – 01 a 30 de noviembre de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1163-24	17/01/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 16– 01 a 31 de diciembre de 2023.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1230-24	14/02/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 17– 01 a 31 de enero de 2024.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1291-24	20/03/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 18 – 01 a 29 de febrero de 2024.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1375-24	15/04/2024	Respuesta a su comunicación ICA-PAL-0450 -Observaciones informe de sostenibilidad del mes de marzo de 2024.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1476-24	20/05/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 20 – 01 a 30 de abril de 2024.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1529-24	13/06/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 21 – 01 a 31 de mayo de 2024.	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1582-24	10/07/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 22 – 01 a 30 de junio de 2024	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1846-24	28/11/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 23 – 01 a 31 de julio de 2024 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1846-24	28/11/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 24 – 01 a 31 de agosto de 2024 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1839-24	22/11/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 25 – 01 a 30 de septiembre de 2024 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1839-24	22/11/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 26 – 01 a 31 de octubre de 2024 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1868-24	18/12/2024	Informe mensual de sostenibilidad N° 27 – 01 a 30 de noviembre de 2024 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1881-25	17/01/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 28 – 01 a 30 de diciembre de 2024 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1956-25	21/03/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 29 – 01 a 30 de enero de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1956-25	21/03/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 30 – 01 a 30 de febrero de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-1991-25	11/04/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 31 – 01 a 30 de marzo de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2151-25	01/07/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 32 – 01 a 30 de abril de 2025 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2157-25	03/07/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 33 – 01 a 30 de mayo de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2185-25	18/07/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 34 – 01 a 30 de junio de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2259-25	25/08/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 35 – 01 a 30 de julio de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2185-25	12/09/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 36 – 01 a 31 de agosto de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2401-25	13/11/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 37 – 01 a 30 de septiembre de 2025 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2384-25	11/11/2025	Informe mensual de sostenibilidad N° 38 – 01 a 31 de octubre de 2025 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2469-25	21/01/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 39 – 01 a 30 de noviembre de 2025 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2492-25	19/02/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 40 – 01 a 31 de diciembre de 2025 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2572-25	1/04/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 41 – 01 a 31 de enero de 2026 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2573-25	1/04/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 42 – 01 a 28 de febrero de 2026 V2	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2587-26	20/04/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 43 – 01 a 31 de marzo de 2026 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2610-26	13/05/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 44– 01 a 31 de abril de 2026 V1	APROBADO
CSS064-OBRA-CL-2648-26	12/06/2026	Informe mensual de sostenibilidad N° 45– 01 a 31 de mayo de 2026 V1	APROBADO

1.3. Informes Trimestrales

En el siguiente cuadro se reporta el estado de presentación de los informes trimestrales a la Subdirección de Sostenibilidad:

Cuadro 3. Estado de informes trimestrales de interventoría Proyecto Paletará

N°	PERIODO	ESTADO
1	Jun - Sep 2022	**Con concepto de NO objeción mediante oficio 2024S-VBOG-018758 del 08 de abril de 2024**
2	Oct - Dic 2022	**Con concepto de NO objeción mediante oficio 2024S-VBOG-018758 del 08 de abril de 2024**
3	Ene - Marz 2023	Devuelto por INVIAS con oficio 2024S-VBOG-037129 del 09 de junio de 2024 Reenviado al Contratista ICA-PAL-0479 del 14 de junio de 2024 Entregado por el Contratista CSS064-OBRA-CL-1560-24 del 02 de julio de 2024 Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0446 del 24/09/2024 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2024S-VBOG-073676 del 9 de octubre de 2024**
4	Abr - Jun 2023	Devuelto por INVIAS con oficio 2024S-VBOG-037130 del 09 de junio de 2024 Reenviado al Contratista ICA-PAL-0479 del 14 de junio de 2024 Entregado por el Contratista CSS064-OBRA-CL-1560-24 del 02 de julio de 2024 Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0446 del 24/09/2024 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2024S-VBOG-073676 del 9 de octubre de 2024**
5	Jul - Sept 2023	Devuelto por INVIAS con oficio 2024S-VBOG-038104 del 13 de junio de 2024 Reenviado al Contratista ICA-PAL-0479 del 14 de junio de 2024 Entregado por el Contratista CSS064-OBRA-CL-1560-24 del 02 de julio de 2024 Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0446 del 24/09/2024 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2024S-VBOG-073676 del 9 de octubre de 2024**
6	Oct - Dic 2023	Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0391 del 20 de junio de 2024. Devuelto con observaciones 2024S-VBOG-047215 del 17/07/2024 Enviado al INVIAS ajustado con correo electrónico del 15/10/2024 Devuelto con observaciones 2024S-VBOG-081161 del 31/10/2024 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0473 del 22/11/2024 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2024S-VBOG-092581 del 06 de diciembre de 2024**
7	Ene-Marz 2024	Enviado a INVIAS con comunicación ICA-INV-0412 del 26 de julio de 2024 Devuelto con observaciones 2024S-VBOG-055954 del 15/08/2024 Observaciones reenviadas al Contratista con ICA-PAL-0512 del 20 de agosto de 2024 Entregado por el Contratista CSS064-OBRA-CL-1692-24 del 29 de agosto de 2024 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0488 del 20/12/2024 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2025S-VBOG-000341 del 3/01/2025**
8	Abr - Jun 2024	Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0508 del 16/01/2025 Devuelto con observaciones 2025S-VBOG-031165 del 16 de mayo de 2025 Entregado por el Contratista CSS064-OBRA-CL-2128-25 del 18 de junio de 2025 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0571 del 17/06/2025 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2025S-VBOG-051216 del 22/07/2025**
9	Jul – Sep 2024	Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0509del 21/01/2025 Devuelto con observaciones 2025S-VBOG-031615 y del 19 de mayo de 2025 Entregado por el Contratista CSS064-OBRA-CL-2131-25 del 26 de Junio de 2025 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0582 del 7/07/2025 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2025S-VBOG-057919 del 12/08/2025**
10	Oct – Dic 2024	Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0534 del 27/03/2025 Devuelto con observaciones 2025S-VBOG-043963 del 27 de junio de 2025 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0594 del 30/07/2025 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2025S-VBOG-093157 del 3/12/2025**
11	Ene - Mar 2025	Enviado al INVIAS ajustado con comunicación ICA-INV-0601 del 20/08/2025

		Devuelto con observaciones 2025S-VBOG-080953 del 27 de octubre de 2025 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0646 del 6/11/2025 Devuelto con observaciones INVIAS-SS-OS-R25-0493 del 13 de enero de 2026 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0705 del 20/02/2026 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2026S-VBOG-020277 del 7/04/2026**
12	Abr – Jun 2025	Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0645 del 6/11/2025 Devuelto con observaciones INVIAS-SS-OS-R25-0275 del 26 de enero de 2026 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0713 del 10/03/2026 Devuelto con observaciones con el oficio 2026S-VBOG-027955 del 04/05/2026 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0758 del 15/05/2026 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2026S-VBOG-044132 del 26/06/2026**
13	Jul – Sep 2025	Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0725 del 18/03/2026 Devuelto con observaciones IN 2026S-VBOG-020602 del 07/04/2026 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0744 del 20/04/2026 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2026S-VBOG-034382 del 24/05/2026**
14	Oct – Dic 2025	Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0730 del 27/03/2026 Devuelto con observaciones 2026S-VBOG-027547 del 30/04/2026 Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0767 del 20/05/2026 **Con concepto de NO objeción mediante oficio 2026S-VBOG-044134 del 26/06/2026**
15	Ene – Mar 2026	**Enviado al INVIAS con comunicación ICA-INV-0768 del 20/05/2026**

1.4. Comunicaciones

Durante el periodo se recibieron los comunicados y/u oficios emitidos por parte del contratista de obra o INVIAS:

Cuadro 4. Correspondencia recibida y envida Proyecto Paletará

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA**
2026S-VBOG-044132	RESPUESTA RADICADO 2026E-VUVRAZ-049781 del 19 de mayo de 2026 AJUSTES AL INFORME TRIMESTRAL DE SOSTENIBILIDAD No 12. Conformidad	SS - INVIAS	26/06/2026
2026S-VBOG-044134	RESPUESTA RADICADO 2026E-VUVRAZ-051242 del 21 de mayo de 2026 AJUSTE INFORME TRIMESTRAL DE SOSTENIBILIDAD No 14 Conformidad	SS - INVIAS	26/06/2026
CSS064-OBRA-CL-2648-26	Informe mensual de sostenibilidad mayo de 2026	Consorcio San Sebastián 064	12/06/2026
CSS064-OBRA-CL-2666-25	Solicitud de aval e inicio de actividades del componente de saneamiento básico	Consorcio San Sebastián 064	26/06/2026
CSS064-OBRA-CL-2660-26	Respuesta ICA-PAL-0765 – Concepto Plan de Gestión de Riesgo – Plan de contingencia	Consorcio San Sebastián 064	26/06/2026
CORRESPONDENCIA ENVIADA			
ICA-PAL-0763	Respuesta al comunicado CSS064-OBRA-CL-2648-26 del 12 de junio de 2026. Aprobación del informe de sostenibilidad periodo mayo de 2026 versión 1.	Consorcio San Sebastián 064	19/06/2026

1.5. Reuniones

Durante el periodo se desarrollaron los siguientes comités, mesas de trabajo y reuniones:

- 16/06/2026: Mesa de trabajo para el seguimiento a la ejecución de las actividades del Plan de Inversión de Sostenibilidad – Subdirección de Sostenibilidad, Interventoría y Contratista de Obra.
- 18/06/2026: Comité Técnico de Obra – INVIAS, Interventoría y Contratista de Obra.
- 04/06/2026 y 25/06/2026: Mesas de trabajo para el ajuste a las Instituciones Educativas y forma de pago de la actividad "DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE URBANISMO TÁCTICO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD ACTIVA (PLACEMAKING)" para presentar a la Subdirección de Sostenibilidad. El documento será radicado a la Subdirección de Sostenibilidad en el siguiente periodo.
- Revisión y análisis de las obligaciones contenidas en el artículo décimo séptimo de la Licencia Ambiental No. Resolución N° 002923 del 10/11/2025 relacionada con el cálculo de emisiones y Plan de Gestión Integral Cambio Climático.

Adicionalmente, se atendieron las solicitudes presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad mediante correos electrónicos.

2. RESUMEN DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD PROYECTO ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

Para el periodo de junio de 2026 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción a cargo del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030. En los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades que desarrolla la interventoría para el seguimiento del componente de sostenibilidad:

2.1. Seguimiento de personal de sostenibilidad

Durante el periodo el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, contó con la hoja de vida aprobada de la Especialista en Sostenibilidad que a continuación se relaciona:

✓ Katty Noriega – Especialista de Sostenibilidad – Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.
Profesión: Ingeniera Ambiental y Sanitaria – Especialista en Derecho del Medio Ambiente
Tarjeta Profesional: 20924-252296CES
Correo electrónico: sostenibilidadmacizo2030@gmail.com

2.1.1. Verificación del cálculo de huella de carbono

El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 a la fecha cuenta con la aprobación de los informes de sostenibilidad hasta el periodo de mayo de 2026, por lo tanto, para el presente informe se registra las emisiones acumuladas hasta dicho periodo de **28129,01 tCOe**, las cuales se registran en la siguiente tabla:

Tabla 1. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES		
No.	**MES**	**EMISIONES (tCO2e)**
1	Junio - Julio de 2021	4,85
2	Agosto de 2021	51,92

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES		
No.	**MES**	**EMISIONES (tCO2e)**
3	Septiembre de 2021	58,88
4	Octubre de 2021	843,75
5	Noviembre de 2021	780,39
6	Diciembre de 2021	659,34
7	Enero de 2022	506,20
8	Febrero de 2022	271,93
9	Marzo de 2022	0,01
10	Abril de 2022	0,01
11	Mayo de 2022	115,20
12	Junio de 2022	134,23
13	Julio de 2022	1070,61
14	Agosto de 2022	1077,33
15	Septiembre de 2022	1051,96
16	Octubre de 2022	993,15
17	Noviembre de 2022	927,61
18	Diciembre de 2022	866,88
19	Enero de 2023	408,62
20	Febrero de 2023	376,84
21	Marzo de 2023	377,83
22	Abril de 2023	287,19
23	Mayo de 2023	312,19
24	Junio de 2023	252,69
25	Julio de 2023	252,67
26	Agosto de 2023	744,65
27	Septiembre de 2023	444,47
28	Octubre de 2023	0,00
29	Noviembre de 2023	0,00
30	Diciembre de 2023	132,30
31	Enero de 2024	298,28
32	Febrero de 2024	266,87
33	Marzo de 2024	246,50
34	Abril de 2024	299,04
35	Mayo de 2024	550,37
36	Junio de 2024	343,23
37	Julio de 2024	334,35
38	Agosto de 2024	302,84
39	Septiembre de 2024	267,37

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES		
No.	**MES**	**EMISIONES (tCO2e)**
40	Octubre de 2024	241,32
41	Noviembre de 2024	337,04
42	Diciembre de 2024	263,23
43	Enero de 2025	269,65
44	Febrero de 2025	433,78
45	Marzo de 2025	496,71
46	Abril de 2025	645,59
47	Mayo de 2025	844,28
48	Junio de 2025	600,90
49	Julio de 2025	824,14
50	Agosto de 2025	1038,41
51	Septiembre de 2025	919,47
40	Octubre de 2025	908,60
41	Noviembre de 2025	907,90
42	Diciembre de 2025	443,32
43	Enero de 2026	461,81
44	Febrero de 2026	298,06
45	Marzo de 2026	1037,94
46	Abril de 2026	270,54
47	Mayo de 2026	973,80
TOTAL		**28129,01**

Se aclara que no se realiza el reporte para el mes de junio, toda vez que este informe será presentado al 5° del mes de junio de 2026, conforme a las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proyecto.

2.1.2. Consumo de energía en obra

Para el periodo, se reporta que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ha consumido un total de energía en los frentes de obra instalados en los municipios de Bolívar y La Vega de **4268** kWh, con corte al 31 de mayo de 2026.

En la siguiente tabla, se relacionan los consumos de energía por cada periodo que se ha reportado a la fecha:

Tabla 2. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas

CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA	
MES	**kWh/mes**
Junio - Julio de 2021	10
Agosto de 2021	5
Septiembre de 2021	83
Octubre de 2021	58
Noviembre de 2021	67
Diciembre de 2021	46
Enero de 2022	116
Febrero de 2022	71
Marzo de 2022	61
Abril de 2022	65
Mayo de 2022	93
Junio de 2022	90
Julio de 2022	111
Agosto de 2022	111
Septiembre de 2022	123
Octubre de 2022	141
Noviembre de 2022	142
Diciembre de 2022	141
Enero de 2023	171
Febrero de 2023	189
Marzo de 2023	173
Abril de 2023	157
Mayo de 2023	148
Junio de 2023	166
Julio de 2023	146
Agosto de 2023	171
Septiembre de 2023	146
Octubre de 2023	0
Noviembre de 2023	0
Diciembre de 2023	31
Enero de 2024	68
Febrero de 2024	113
Marzo de 2024	135
Abril de 2024	66
Mayo de 2024	15
Junio de 2024	33
Julio de 2024	32

CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA	
MES	**kWh/mes**
Agosto de 2024	56
Septiembre de 2024	14
Octubre de 2024	22
Noviembre de 2024	30
Diciembre de 2024	24
Enero de 2025	30
Febrero de 2025	37
Marzo de 2025	101
Abril de 2025	25
Mayo de 2025	34
Junio de 2025	31
Julio de 2025	37
Agosto de 2025	11
Septiembre de 2025	38
Octubre de 2025	40
Noviembre de 2025	37
Diciembre de 2025	28
Enero de 2026	36
Febrero de 2026	36
Marzo de 2026	36
Abril de 2026	36
Mayo de 2026	35
TOTAL	**4268**

Se aclara que no se realiza el reporte para el mes de junio, toda vez que este informe será presentado al 5° del mes de junio de 2026, conforme a las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proyecto.

2.1.3. Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

En el siguiente cuadro se relaciona los informes remitidos a la fecha por el Consorcio Vías y Equipos 2030 a interventoría:

Cuadro 5. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030

FECHA	RAD. CONTRATISTA	INFORME
21/12/2021	MACIZO 2030-P-0215	Informe de Sostenibilidad No. 1 Periodo jun-ju de 2021
21/12/2021	MACIZO 2030-P-0216	Informe de Sostenibilidad No. 2 Periodo agosto de 2021.
19/01/2021	MACIZO 2030-P-0018	Informe de Sostenibilidad No. 3 Periodo septiembre de 2021.
9/02/2022	MACIZO 2030 P-0052	Informe de Sostenibilidad No. 4 - Octubre de 2021.
7/06/2022	CSM 003603	Informe de Sostenibilidad N° 5 - Noviembre 2021
06/06/2022	MACIZO-230-0146	Informe de Sostenibilidad N° 6 - Diciembre 2021
7/06/2022	CSM 003599	Informe de Sostenibilidad N° 7 - Enero 2022
06/06/2022	MACIZO-230-0151	Informe de Sostenibilidad N° 8 - Febrero 2022

FECHA	RAD. CONTRATISTA	INFORME
7/06/2022	CSM 003600	Informe de Sostenibilidad N° 9 - Marzo 2022
7/06/2022	CSM 003601	Informe de Sostenibilidad N° 10 - Abril 2022
25/07/2022	MACIZO 2030-P-0200	Informe de Sostenibilidad N°11 - Junio V1.
6/08/2022	MACIZO 2030-P-0213	Informe de Sostenibilidad N° 12 - Julio V1.
5/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0039	Informe de sostenibilidad N° Julio 2022.
28/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0064	Informe de sostenibilidad N°13 - Agosto V1.
24/10/2022	MACIZO 2030-P-0279	Informe de sostenibilidad N°14 - Septiembre V1.
25/11/2022	MACIZO 2030-BOR-0305	Informe de sostenibilidad N°15 - Octubre V1
10/01/2023	MACIZO 2030-BOR-0126-2023	Informe de sostenibilidad N°16 - Noviembre V1.
31/01/2023	MACIZO-2030-0133	Informe de sostenibilidad N°17 - Diciembre 2022
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad N°18- Enero de 2023
10/03/2023	MACIZO 2030 PO-0055-2023	Informe de sostenibilidad N°18- Enero de 2023 Versión 2
10/03/2023	MACIZO 2030-BOR-0176	Informe de sostenibilidad N°19- Febrero de 2023 V1
25/04/2023	MACIZO-2030-BOR-01882023	Informe de sostenibilidad N°20- Marzo de 2023 V1
31/05/2023	MACIZO-2030-BOR-0198-2023	Informe de Sostenibilidad V1 N°21 Abril 2023 V1
30/06/2023	Correo electrónico	Informe de Sostenibilidad V1 N°21 Abril 2023 V2
11/07/2023	MACIZO 2030-P-0152	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Mayo 2023 V1
11/07/2023	Correo electrónico	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Mayo 2023 V2
13/07/2023	MACIZO-2030-BOR-0154-2023	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Junio 2023 V1
27/07/2023	CSM003975	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Junio 2023 V2
31/08/2023	MACIZO 2030-P-0202	Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Julio 2023 V1
15/09/2023	MACIZO 2030-P-0228	Informe de Sostenibilidad del Mes Agosto de 2023 V1
25/10/2023	MACIZO 2030-P-0257	Informe de Sostenibilidad del Mes Septiembre de 2023 V1
21/12/2023	MACIZO 2030-P-0264	Informe de Sostenibilidad del Mes Octubre de 2023 V1
21/12/2023	MACIZO 2030-P-0264	Informe de Sostenibilidad del Mes Noviembre de 2023 V1
15/01/2024	MACIZO 2030-P-0007	Informe de Sostenibilidad del Mes Diciembre de 2023 V1
09/02/2024	MACIZO 2030-P-0028	Informe de Sostenibilidad del mes Enero de 2024 V1
21/03/2024	MACIZO 2030-P-0052	Informe de Sostenibilidad del mes Febrero de 2024 V1
08/04/2024	MACIZO 2030-P-0065	Informe de Sostenibilidad del mes marzo de 2024.
16/07/2024	MACIZO 2030-P-0098	Informe de Sostenibilidad del mes Abril de 2024
16/07/2024	MACIZO 2030-P-0098	Informe de Sostenibilidad del mes Mayo de 2024
16/07/2024	MACIZO 2030-P-0098	Informe de Sostenibilidad del mes Junio de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Junio de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Julio de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Agosto de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0146	Informe de Sostenibilidad del mes Septiembre de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0147	Informe de Sostenibilidad del mes Octubre de 2024
13/12/2024	MACIZO 2030-P-0147	Informe de Sostenibilidad del mes Noviembre de 2024
23/01/2025	MACIZO 2030-BOR-0006	Informe de Sostenibilidad del mes Diciembre de 2024
20/02/2025	MACIZO 2030-BOR-0030	Entrega informe de sostenibilidad mes de enero de 2025
15/04/2025	MACIZO2030-BOR-0076	Entrega informe de sostenibilidad mes de enero de 2025 V1
15/04/2025	MACIZO2030-BOR-0076	Entrega informe de sostenibilidad mes de febrero de 2025 V0
15/04/2025	MACIZO2030-BOR-0076	Entrega informe de sostenibilidad mes de marzo de 2025 V0
11/06/2025	MACIZO2030-BOR-0116	Entrega informe sostenibilidad mes de abril de 2025
11/06/2025	MACIZO2030-BOR-0116A	Entrega informe sostenibilidad mes de mayo de 2025
5/08/2025	MACIZO2030-BOR-0164	Entrega informe sostenibilidad mes junio de 2025
13/09/2025	MACIZO2030-BOR-0193	Entrega informe sostenibilidad mes julio de 2025
07/10/2025	MACIZO2030-BOR-0212	Entrega informe sostenibilidad mes agosto de 2025
23/10/2025	MACIZO2030-BOR-0219	Entrega informe sostenibilidad mes septiembre de 2025
29/12/2025	MACIZO2030-BOR-0298 (Consecutivo correo) MACIZO2030-BOR-0273 (Consecutivo comunicado)	Remisión informe de sostenibilidad del mes de octubre de 2025
29/12/2025	MACIZO2030-BOR-0298	Entrega informe sostenibilidad mes noviembre de 2025
23/01/2026	MACIZO 2030-POP-0010	Entrega informe sostenibilidad mes diciembre de 2025

FECHA	RAD. CONTRATISTA	INFORME
26/02/2026	ICA-MACIZO-0592	Entrega informe sostenibilidad mes enero de 2026
26/03/2026	MACIZO 2030-POP-0075	Entrega informe sostenibilidad mes febrero de 2026
20/04/2026	MACIZO 2030-POP-0095	Entrega informe sostenibilidad mes marzo de 2026
22/05/2026	MACIZO2030-POP-0121	Entrega informe sostenibilidad mes abril de 2026
19/06/2026	MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026	Entrega informe de sostenibilidad Mayo 2026

2.1.4. Estado de presentación de informes trimestrales de interventoría

En el siguiente cuadro se relacionan los informes trimestrales de sostenibilidad radicados a la fecha por interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad (SS) del INVIAS:

Cuadro 6. Estado de presentación de informes trimestrales de sostenibilidad a la SS

No.	Periodo	Rad. Interventoría	Radicado a la SS
1	Desde junio hasta septiembre de 2021	ICA-INV-0090	64303 del 17/06/2022
2	Desde octubre hasta diciembre de 2021	ICA-INV-0090	64303 del 17/06/2022
3	Desde enero hasta marzo de 2022	ICA-INV-0090	64303 del 17/06/2022
4	Desde abril hasta junio de 2022	ICA-INV-0105	87230 del 17/08/2022
5	Desde julio hasta septiembre de 2022	ICA-INV-0126	123324 del 15/11/2022
6	Desde octubre hasta diciembre de 2022	ICA-INV-0149	19598 del 28/02/2023
7	Desde enero hasta marzo de 2023	ICA-INV-0177	42344 del 28/04/2023
8	Desde abril hasta junio de 2023	ICA-INV-0227	Pendiente que el INVIAS emita el radicado
9	Desde julio hasta septiembre de 2023	ICA INV 0292	2023E-VUVRAZ-035595 del 6 de diciembre de 2023
10	Octubre a diciembre de 2023	ICA-INV-0331	2024E-VUVRAZ-011916 del 9 de febrero de 2024
11	Enero a marzo de 2024	ICA-INV-0373	2024E-VUVRAZ-039483 del 03 de mayo de 2024
12	Abril a Junio de 2024	ICA-INV-0474	2024E-VUVRAZ-125084 del 6 de diciembre de 2024
13	Julio a Septiembre de 2024	ICA-INV-0486	2024E-VUVRAZ-127861 del 13 de diciembre de 2024
14	Octubre a Diciembre de 2024	ICA-INV-0517	2025E-VUVRAZ-023518 del 5 de marzo de 2025
15	Enero a Marzo de 2025	ICA-INV-0547	2025E-VUVRAZ-045540 del 2 de mayo de 2025
16	Abril a Junio de 2025	ICA-INV-0633	2025E-VUVRAZ-111653 del 3 de octubre de 2025
17	Julio a Septiembre de 2025	ICA-INV-0644	2025E-VUVRAZ-135997 del 28 de noviembre de 2025
18	Octubre a Diciembre de 2025	ICA-INV-0704	
19	Enero a Marzo de 2026	ICA-INV-0752	

.

2.1.5. Comunicaciones

En la siguiente tabla se relaciona los comunicados enviados y recibidos durante el periodo:

Cuadro 7. Correspondencia enviada y recibida Proyecto Anillo del Macizo Colombiano

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE ENVÍO**
ICA-INV-0774	Respuesta al oficio 2026S-VBOG-036822. Respuesta a solicitudes presentadas al informe trimestral 19, comprendido desde el 1° de enero hasta el 31 de marzo de 2026.	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	10/06/2026
ICA-MACIZO-0652	Solicitud informe de sostenibilidad periodo de mayo de 2026	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	18/06/2026

ICA-INV-0776	Respuesta al oficio 2026S-VBOG-038556. Formatos inclusión social T17 e Informes trimestrales 1,2, 3, 4, 5	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	18/06/2026
ICA-MACIZO-0655	Respuesta al comunicado MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026. Aprobación al informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de mayo de 2026	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	26/06/2026
CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**
MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026	Respuesta a su comunicación ICA-MACIZO-0652 Radicación informe de sostenibilidad mayo 2026	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	19/06/2026
2026S-VBOG-036822	Respuesta al comunicado ICA-INV-0752 en Remisión de Informe Trimestral de Sostenibilidad No.19.	INVIAS	1/06/2026
2026S-VBOG-038556	Respuesta al comunicado ICA-INV-0753 en Remisión atención de observaciones del radicado 2026S-VBOG-022107 Informe Trimestral de Sostenibilidad No.18 V2.	INVIAS	5/06/2026

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

2.2. Reuniones

Durante el periodo se atendieron las diferentes solicitudes presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad mediante correo electrónico y/o llamadas.

3. CONCLUSIONES

Corredor del Paletará:

- Durante el periodo se recibió el concepto de conformidad para los informes trimestrales 12 y 14, con lo cual a la fecha de los 15 informes trimestrales presentados por Interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad 14 informes se encuentran conformes, de acuerdo con el concepto emitido por la Entidad Contratante.
- Durante el periodo, interventoría revisó y aprobó el informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de mayo de 2026 presentado por el contratista de obra.
- Durante el periodo se realizaron mesas de trabajo entre los Especialistas de Sostenibilidad de Interventoría y Contratista de Obra para analizar la solicitud del cambio de dos instituciones educativas propuestas inicialmente para el desarrollo de la actividad denominada “DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE URBANISMO TÁCTICO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD ACTIVA (PLACEMAKING)” y aprobada en el Plan de Inversión de Sostenibilidad versión 2, toda vez que este cambio permite un enfoque diferencial y equitativo, articulando el proyecto con las dinámicas territoriales del Resguardo Paletará y priorizando espacios con mayor uso comunitario. En este sentido, el documento con la justificación técnica y social será remitido en el siguiente periodo a la Subdirección de Sostenibilidad para obtener el respectivo concepto.

Anillo del Macizo Colombiano:

- En total para el trimestre se continúa reportando la generaron **28129,01** tCO2e por fuentes móviles (vehículos y maquinaria) y fuentes fijas (uso planta eléctrica y consumo red de energía eléctrica), con corte hasta el 31 de mayo de 2026.
- A la fecha se reporta para el proyecto un total de emisiones acumuladas para el proyecto de **28129,01** tCO2e, el cual es un valor que excede las 12000 tCO2e.



DIANA CAROLINA GUZMÁN ORTIZ
Especialista en Sostenibilidad
M. P. N.º 192382-36182 CAU

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
Especialista Ambiental
Junio 2026

Proyecto: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

Contrato de Interventoría - INVIAS No. 990 - 2021

1. RESUMEN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DE INTERVENTORÍA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

El Contrato de Obra 1001 de 2021 que tiene como objeto la intervención de dos corredores viales, los cuales se clasifican como vía secundaria que corresponden a la Ruta 25CC15 Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago y a la Ruta 1203 Santiago - Bolívar - La Lupa.

A continuación, se describen las diferentes actividades de obra ejecutadas durante el período:

- Se adelanta la construcción de las obras de contención.
- Construcción de obras de drenaje vial.
- Aproximación a cota de subbase granular.
- Aproximación a cota de subrasante.
- Instalación de concreto hidráulico MR 43.
- Construcción de obras de drenaje vial. Disipadores y cunetas.
- Construcción de pilotes caisson.
- Remoción de derrumbes.

1.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES

1.1.1. Seguimiento al personal ambiental de obra

Durante el presente período, la Interventoría realizó el seguimiento al personal contratado por el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 para la implementación del PAGA. En el siguiente cuadro se describe el personal y cargo de cada uno de los integrantes del grupo de gestión ambiental del proyecto:

Cuadro 1. Personal socio ambiental del Contratista de Obra

NOMBRE DEL PROFESIONAL	CARGO
Jorge Luis Zúñiga Daza	Director de obra
Jenny Alexandra Torres Guzmán	Especialista ambiental
Ronal Tuquerres	Profesional ambiental
Mónica Mireya Urbano Gómez	Profesional social

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

1.1.2. Comunicados recibidos

En el siguiente cuadro se relacionan los comunicados recibidos durante el período:

Cuadro 2. Correspondencia recibida – junio de 2026

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO
17/06/2026	MACIZO 2030-POP-0148	Respuesta a los requerimientos ICA-MACIZO-0633 e ICA-MACIZO-0646 y reporte de avances en compensaciones ambientales - Ruta 1203.
17/06/2026	MACIZO 2030-POP-0149	Entrega de resolución DTM 622-2026 de prórroga de aprovechamiento forestal arboles aislados.
21/06/2026	MACIZO 2030-POP-0158	Entrega informe ambiental mes de MAYO de 2026-N° 60

1.1.3. Comunicados enviados

En este periodo no se remitieron comunicados al contratista de obra o al INVIAS en relación la gestión ambiental. En cambió se ha realizado una inspección continua en campo de todos los aspectos que involucra el PAGA y se ha generado un acta de reunión entre contratista e interventoría por los profesionales ambientales de las partes.

1.2. ESTADO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

1.2.1. PAGA

A continuación, se presenta una relación de las versiones de los documentos PAGA y su aprobación por parte del INVIAS.

Cuadro 3. Estado de aprobación documento PAGA

Versión	Alcance	Radicado inicial contratista	Radicado de interventoría a SS	Pronunciamiento SS No Objeción
PAGA V0.0	Versión inicial del PAGA.	MACIZO 2030-P-0038 16/07/2021		Radicado SS 120361 de 14/12/2021. Aval del componente social. Radicado SS 6640 del 11/02/2022.
PAGA 1.0	Respuesta comunicado ICA-MACIZO-0012 de 06/08/2021 y entrega del PAGA 1.0	MACIZO 2030 - P -0096		
PAGA 2.0 NO SE ENCUENTRAN DOCUMENTOS				
PAGA V3.	Respuesta a su comunicación ICA–MACIZO-0033 Social, ICA-MACIZO-0037 Ambiental e ICA-MACIZO-0049 Reiteración entrega documento PAGA. Entrega documento PAGA V3.	MACIZO 2030-P-0164		
PAGA V4.	Entrega documento PAGA V4.		ICA-INV-0047 del 14/12/2021.	
PAGA versión 5.0		MACIZO-2030-P-0118 del 27/08/2024	ICA-INV-0489 del 20 de diciembre de 2024	2024S-VBOG-100024 del 30 de diciembre de 2024 remite observaciones
PAGA versión 6.0 y PIA versión 4			ICA-INV-0610 del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816)	2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025 Otorga No objeción al PAGA vs.6 y PIA vs.4

En el anexo 1. se puede revisar la trazabilidad de las revisiones y conceptos realizados por la Interventoría a las diferentes versiones del PAGA.

En razón a la demanda del contratista, mediante comunicación MACIZO-2030-P-0118 del 27/08/2024, el Contratista hizo entrega del documento PAGA versión 5.0, documento devuelto sin aprobación con observaciones mediante comunicación ICA-MACIZO-0399 del 24 de septiembre de 2024.

Mediante comunicación ICA-MACIZO-0411 del 31 de octubre de 2024 se realizó nuevamente el requerimiento respecto a la presentación del documento PAGA; al respecto, el Contratista mediante comunicación MACIZO 2030-P 0132 del 15 de noviembre de 2024 dio respuesta a las mencionadas comunicaciones presentando la actualización del documento PAGA, documento que pasó a revisión por parte de la interventoría.

Mediante comunicación ICA-INV-0489 del 20 de diciembre de 2024 fue remitido al INVIAS el documento PAGA actualizado como versión 6, sin embargo, la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS a través de comunicación 2024S-VBOG-100024 del 30 de diciembre de 2024 hace observaciones al documento presentado. Al respecto mediante comunicación ICA-MACIZO-0440 del 24 de enero de 2025 se hizo la solicitud al Contratista de atender el requerimiento de ajuste de documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA.

Mediante comunicación ICA-MACIZO-0458 del 31 de marzo de 2025 se reiteró al contratista la solicitud sobre la atención de las observaciones al documento PAGA y PIA. Mediante comunicación ICA-MACIZO-0514 del 25 de julio de 2025 se reiteró nuevamente la solicitud sobre de atención de las observaciones del documento PAGA y PIA.

Mediante comunicación **ICA-INV-0610** del 08 de septiembre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-099816) se dio respuesta a los oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859, remitiendo la actualización del documento PAGA versión 6 y del PIA versión 4.

La subdirección de sostenibilidad remite comunicado 2025S-VBOG-076780 de 10/10/2025, dando respuesta al oficio **ICA-INV-0610** en el cual se indica que el PIA V4 del Anillo del Macizo Colombiano tiene concepto de NO OBJECIÓN extendido al PAGA vs.6, No obstante, este concepto se condiciona a que en los siguientes reportes se alleguen:

1. Constancias de radicación y aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC.

2. Diferenciación explícita entre actividades ejecutadas y proyecciones.

3. Detalle del rubro “Escuelas Verdes” con alcance y metodología.

. Mediante comunicado dirigido al INVIAS No. ICA-INV-0659 del 28/11/2025, se informó que El contratista continuó con la gestión de aprobación de las propuestas de compensación ante la CRC y se informa que la CRC asignó radicado del plan de siembra globalizado para el tramo Ruta 1203 bajo el consecutivo No. DTPT-12543-2025 del 27-11-2025.

En el mes de mayo de 2026, el contratista llevó 2.000 plantones de las especies aprobadas al predio La Pajosa (O La Corraleja), se ubicaron en sombra y se mantienen hidratados en espera de climatización. En el mes de junio de 2026 se ha iniciado la siembra de los 2.000 plantones, además de realizar otras actividades como plateo y apertura de surcos.

1.2.2. Permisos ambientales

En los siguientes cuadros se relaciona el estado de los permisos ambientales con los cuales cuenta con el Contratista de Obra -*a la fecha*-:

Cuadro 4. Relación de permisos ambientales proyecto Anillo del Macizo Colombiano:
Rosas - La Sierra - La Vega - Santiago (Ruta 25CC15)

No.	PERMISO	AUTORIDAD AMBIENTAL	ESTADO
1	Concesión de aguas de uso público superficial - Río Putis	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1083-2021 expedida el 5 de agosto de 2022
2	Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Chapetón	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1205-2021 expedida el 1 de octubre de 2021
3	Concesión de aguas de uso público superficial - Río Esmita	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1481-2021 expedida el 18 de noviembre de 2021
4	Aprovechamiento forestal Tramo PR42+850 al PR47+000	CRC	Otorgado mediante Resolución 1165 de 2021 expedida el 27 de septiembre de 2021
5	Aprovechamiento forestal - PR46+700 zona RCD PR46+700	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-331-2022 expedida el 25 de marzo de 2022
6	Emisiones atmosféricas - Planta Párraga	CRC	Otorgado mediante Resolución 1140 de 2021 expedida el 20 de septiembre de 2021 Auto de cierre 0221 de 03 de junio de 2025
7	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 46+700 MD	Alcaldía de La Vega	Otorgado mediante Resolución 154 de 2021 expedida el 15 de octubre de 2021
8	Viabilidad CRC zona RCD 46+700 MD	CRC	Otorgado mediante Oficio CRC SGA10249-2022 expedido el 10 de junio de 2022
9	Aprovechamiento forestal desde el PR47+000 hasta el PR57+000	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-1082-2023 expedida el 2 de agosto de 2023
10	Aprovechamiento forestal desde el PR5+580 al PR5+760	CRC	Otorgado mediante Resolución DTM-100-2024 expedida el 1 de febrero de 2024 **– Prorroga** Resolución 625 del 24 de junio del 2025
11	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 72+560 MD, predio La Zanja.	Alcaldía de La Vega	Certificado de compatibilidad de uso de suelo sin número del 12 de noviembre de 2025.
12	Viabilidad CRC zona RCD 72+560 MD, predio La Zanja.	CRC	Otorgado mediante Oficio CRC SGA-694-2026 expedido el 26 de enero de 2026.

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

Cuadro 5. Relación de permisos ambientales proyecto Anillo del Macizo Colombiano:
La Lupa - Bolívar - Santiago (Ruta 1203)

No.	PERMISO	AUTORIDAD AMBIENTAL	ESTADO
1	Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Bolívar	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1581-2022 expedida el 21 de octubre de 2022 – Modificado, aclarada mediante resolución DTPT-29-2023 donde se aclara que su vigencia es de 5 años y no de 2 años.
2	Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Agua Gorda	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1152-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021
3	Concesión de aguas de uso público superficial - Río San Jorge	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1153-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021
4	Emisiones atmosféricas - Planta Colerín	CRC	Otorgado mediante Resolución 0881 de 2021 expedida el 9 de agosto de 2021
5	Aprovechamiento forestal PR51+235 al PR56+000	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-1245-2021 expedida el 6 de octubre de 2021
6	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 54+400 MD	Alcaldía de Bolívar	Otorgado mediante Resolución 173 de 2021 expedida el 2 de junio de 2021
7	Viabilidad CRC zona RCD 54+400 MD (Tramo Bolívar)	CRC	Otorgado mediante Oficio SDP-4999-2021 expedido el 26 de julio de 2021

No.	PERMISO	AUTORIDAD AMBIENTAL	ESTADO
8	Aprovechamiento forestal desde el PR56+001 hasta el PR64+000	CRC	Otorgado mediante Resolución DTPT-121-2023 expedida el 3 de febrero de 2023
9	Compatibilidad de uso de suelos zona RCD El Morro PR60+500 MI	Alcaldía de Bolívar	Otorgado mediante Resolución 360 del 27 de octubre de 2022
10	Viabilidad CRC RCD El Morro	CRC	Otorgado mediante Oficio SF-10297-2023 expedido el 6 de junio de 2023
11	Aprovechamiento forestal desde el PR64+001 hasta el PR69+000	CRC	**Solicitado** a CRC con Radicado SG-1425-2026 del 12/02/2026. Se realizó visita por parte de funcionario de CRC el día 21 de mayo de 2026, a l fecha no se ha recibido comunicado de parte de la CRC.
12	Autorización Temporal El Colerín.	ANM	Autorización Temporal 503028, otorgada a Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, cantera El Colerín ubicada en el PR27+100 MI de la Ruta 1203. A la fecha no se han explotado materiales de esta fuente.
13	Licencia ambiental para AT El Colerín	CRC	Resolución 0248 del 21 de marzo de 2024 otorgada a Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.
14	Compatibilidad uso de suelo ZRCD en el PR 70+770	Alcaldía de Bolívar	Otorgado con Resolución 374 de 05/11/2025.
15	ZRCD en el PR 70+770	CRC	**Solicitado** a CRC con radicado SGA-12809-2025 del 5/12/2025 Se realizó visita por parte de funcionario de CRC el día 21 de mayo de 2026, pendiente emisión de autorización.

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

Mediante comunicación MACIZO 2030-P 0137 del 26 de noviembre de 2024 dirigida a la Corporación Autónoma Regional del Cauca -CRC-, el Contratista hizo solicitud de cierre y archivo de la Resolución 01140 de 20 de septiembre de 2021 - Expediente 2021-6-9 EAT del 16 de junio de 2021, por medio del cual se otorga un permiso de emisiones atmosféricas para la operación de una trituradora en la planta de Párraga, municipio de Rosas - Cauca, por razones de orden público y fenómenos naturales, como el fenómeno de El Niño, que desde junio de 2023, afectó la recarga natural del río Esmita, ocasionando una drástica reducción en el suministro de materiales provenientes del título minero HFL 101, el cual fue otorgado mediante el Auto de cierre 0221 de 03 de junio de 2025 e informado a interventoría mediante comunicación MACIZO 2030-P 0125 del 19 de junio de 2025 .

Ocupación de cauces: Para el Contrato de Obra, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 tramitó ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca -CRC- el permiso de ocupación de cauces, emitido por la autoridad ambiental mediante Resolución 0649 de 2022 de fecha 13 de mayo de 2022, el cual incluye las obras hidráulicas de las dos rutas intervenidas: Ruta 25CC15 y Ruta 1203.

Zonas de disposición de RCD:

El contratista cuenta con autorización de ZODME La Zanja, para el tramo Ruta 25CC15 ubicado el PR 72+560; esto fue otorgado mediante Oficio CRC SGA-694-2026 expedido el 26 de enero de 2026.

Para el tramo de la Ruta 1203, el 5/12/2025 se radicó la solicitud para una ZRCD en el PR 70+700 de la ruta 1203. Esto con radicado CRC SGA-12809-2025. Se aplazó la visita de evaluación con la CRC en dos ocasiones por riesgos de seguridad la Cual se llevó a cabo finalmente, se logró realizar la visita con la CRC el pasado 25 de mayo de 2026; el funcionario indicó que procedería a tramitar la autorización al no encontrar ningún impedimento. No se ha recibido respuesta de parte de la CRC.

Compensaciones ambientales:

Mediante comunicación ICA-MACIZO-0514 del 25 de julio de 2025 se reiteró al contratista la solicitud sobre la ejecución de las compensaciones ambientales y especialmente la definición de los predios donde se van a ejecutar

las medidas compensatorias, con la correspondiente aprobación de la Autoridad Ambiental y los soportes de cumplimiento de las demás obligaciones de los citados actos administrativos requerimiento que fue reiterado con la comunicación ICA-MACIZO-0536 del 24 de septiembre de 2025,alertando de manera preventiva a las partes, ante un presunto incumplimiento en la ejecución de las obligaciones de compensación derivadas de los permisos ambientales.

El 07 de noviembre de 2025, se realizó una mesa de trabajo con el equipo de trabajo ambiental del contratista con el objeto de ajustar el plan de acción para dar cumplimiento a las compensaciones pendientes, requerimientos que fueron remitidos también con comunicado ICA-MACIZO-0552 del 11 de noviembre de 2025. cuyos ajustes fueron remitidos por el contratista sin comunicado oficial. Finalmente, el Palan de acción se remite a la subdirección de sostenibilidad en respuesta al comunicado 2025S-VBOG-076780 con en el oficio ICA-INV-0659 remitido el 28/11/2025.

Se le requirió al contratista con oficio ICA-MACIZO-0589 del 05 de febrero de 2026, coordinar una visita al predio Santa Bárbara donde se pretendían ejecutar las compensaciones del tramo Ruta 1203; petición que se reiteró con los oficios ICA-MACIZO 0593 del 19 de febrero de 2026, CA-MACIZO-0603 del 13 de marzo y una alerta temprana de incumplimiento con el oficio ICA-MACIZO-0610 el 31 de marzo de 2026 ante la ausencia de respuesta del contratista. Posteriormente, se citó al contratista a mesa de trabajo, en la que se informó que se pretende realizar la plantación en un lote diferente al propuesto denominado predio se denomina La Corraleja en la vereda El Cobre que fue gestionado con la alcaldía de Bolívar y la CRC la viabilidad información que quedó consignada en el acta del comité ambiental de día 31 de marzo de 2026. Posteriormente, el 10 de abril de 2026 mediante comunicado MACIZO 2030-POP-0092, el Contratista de obra entregó el certificado emitido por la CRC otorgando la viabilidad ambiental para ejecutar las compensaciones en el predio La Corraleja en Bolívar Cauca.

Igualmente, se constató en campo el día 13/05/2026 por parte de interventoría que se reforzó el cerco existente con 600 postes nuevos y que se llevó al sitio 2.000 plantones, los cuales, se ubicaron en sombra y se hidrataron a diario; esperando el proceso de climatización para, posteriormente, proceder a la siembra. Se inició la siembra en junio de 2026; el 10 de junio se realizó inspección por la interventoría, verificando apertura de surcos, plateo, ahoyado y siembra de plantones, el 18 de junio se realizó visita de seguimiento, constatando los individuos sembrados, a corte de 30 de junio se lleva un avance de 1.500 individuos sembrados aproximadamente.

Por otra parte, para las compensaciones de la ruta 25CC15, el día 12 de mayo de 2026 se realizó visita con los funcionarios de la alcaldía de Rosas y de la CRC al predio, el cual cuenta con aproximadamente 3 Ha disponibles. El funcionario de la CRC indicó que era viable y se emitirá concepto oficialmente, esto, una vez él mismo verifique el área disponible en sus sistemas de información y defina la densidad de siembra. A la fecha aún no se recibe la viabilidad de la autoridad ambiental.

Igualmente, se continúa buscando predios para ejecutar las compensaciones de la Ruta 25CC15, el contratista informa que adelanta acercamientos nuevamente con la alcaldía de La Sierra para determinar el área disponible del predio Campobello en la vereda La Palma, que anteriormente había ofrecido la Alcaldía, pero no se había aclarado si el área se encontraba disponible.

La interventoría continúa haciendo seguimiento a estas actividades.

1.2.3. Materiales de construcción

En el siguiente cuadro se relacionan los proveedores de materiales del proyecto y sus respectivos permisos ambientales:

Cuadro 6. Relación de permisos ambientales proveedores proyecto Anillo del Macizo Colombiano

No.	PROVEEDOR	CONCESIÓN MINERA	LICENCIA AMBIENTAL	OBSERVACIONES
1	INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. - Planta Galíndez	FLV - 161	Resolución 004485 del 04 de diciembre de 2014: Por la cual se perfecciona una cesión de derechos dentro del Contrato de Concesión FLV-161, por parte de la ANM. Certificado de Registro Minero del 23 de abril de 2015. Resolución 8997 del 19 de mayo de 2016: Por la cual se autoriza una cesión de derechos y obligaciones derivados de un Plan de Manejo Ambiental otorgado al Señor Jesús Valdemar Castillo Muñoz y se toman otras determinaciones por pate de la CRC.	Este Contrato de Concesión tiene vigencia hasta el 19 de agosto del 2028 y el material concesionado es material de arrastre de las playas del río Dos Ríos.
2	Luis Ángel Martínez Cifuentes y Luis Fernando Bermeo Roa	IK6 - 14422X	Resolución 1903 del 25 de enero de 2012: Por la cual se otorga una Licencia Ambiental para la explotación de materiales de construcción (material de arrastre) en el río San Jorge, a los Señores Luis Fernando Bermeo Roa y Luis Ángel Martínez Cifuentes.	Ubicado en el municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha
3	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Autorización Temporal 503028	Resolución 0248 del 21 de marzo de 2024.	Permiso Minero y Licencia Ambiental para la cantera El Colerín ubicada en el PR30 de la Ruta 1203. **Nunca se ha explotado material pétreo.**

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

Los materiales para utilizar durante las actividades de mejoramiento y pavimentación se obtuvieron de fuentes que cuentan con los permisos de explotación vigentes. Las plantas proveedoras de materiales se nombran a continuación:

- Planta de Trituración El Colerín: La planta de trituración está ubicada en el PR27+100 M.I. vía La Lupa - Bolívar, en la vereda Guayabillas, municipio de Bolívar, procesa los materiales granulares proveídos por Planta Galíndez y produce los concretos para la obra de la Ruta 1203. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas comunes. La planta cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas dispersas mediante Resolución 08810 del 09 de agosto de 2021 y Resolución 01051 del 07 de septiembre de 2021 expedida por la CRC.

- Planta Galíndez (Proveedor): Planta ubicada en la vía Bordo - Patía en el PR08+300 M.I., este proveedor cuenta con todos los permisos necesarios para su funcionamiento.

2. ACTIVIDADES AMBIENTALES DE INTERVENTORÍA CORREDOR PALETARÁ

El Contrato de Obra 1006 de 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" se ejecuta en cuatro (4) tramos de trabajo distintos sobre la Ruta 2002 Corredor del Paletará, entre Popayán - San José de Isnos - Sombrerillos, así:

Cuadro 7 Instrumentos de gestión ambiental

TRAMO	ABSCISAS	SECTOR	OBRAS	INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL
1	PR00 - PR15,9	Popayán	Mantenimiento y rehabilitación	PAGA
2	PR51 - PR54	Paletará	Mejoramiento (pavimentación)	PAGA
3	PR54 - PR84	PNN Puracé	3ª. Mantenimiento	PAGA
			3b. Mejoramiento (pavimentación)	Licencia Ambiental

Fuente: Consorcio ICAYECO 189

Y respecto a los frentes de obras, se desarrollan así:

- Frente 1 entre el PR00+000 al PR16+000
- Frente 2 entre el PR51+450 al PR54+100
- Frente 3a entre el PR54+100 al PR83+000 construcción amparada bajo Autorización de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución 02923 de noviembre 2025.
- Frente 3b entre el PR54+100 al PR83+000, corresponde al mantenimiento sobre la vía existente (ancho de corona), con el fin de garantizar las condiciones de transitabilidad y seguridad vial.

2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN JUNIO 2026

Durante el período correspondiente al presente informe, el Contratista de Obra continúa con su etapa constructiva, donde se encuentra en la etapa final de la rehabilitación construyendo disipadores en las obras hidráulicas y tienen en ejecución las obras de mejoramiento entre el PR51 al PR54 antes del PNN Puracé, así:

TRAMO POPAYÁN - PATICO:

- Se continua con construcción de disipadores K2+970MI, K3+910MI, K11+165MI, K12+690MI, K15+220MI, K17+715MI.
- Se continua con llenos detrás de cunetas.
- Se continua con actividades en Obras de participación comunitaria en la escuela de Pisojé bajo.

TRAMO PARQUE K51 AL K54:

- Se continua con muro en caisson del K52+965-K53+065MD, en actividades de excavación y fundición de caisson.
- Se continua con muro en caisson del K52+890-K52+940MD y muro en caisson del K52+413 K52+437MD, en actividades de viga cabezal y vástago
- Se continua con muro en zarpa del K52+088-K52+124MD, K52+670-K52+710MD y K51+600-K51+630MD.
- Se continua con actividades en las alcantarillas, K52+560, K52+030, K52+315.

- Chequeo de niveles de subbase del K51+820 al K51+850 MD, para instalación de geo celda.
- Se continua con construcción de filtros K52+300 al K52+363 MD

Mediante comunicación ICA-PAL-0756 del 02 de junio de 2026 dio alcance a la comunicación ICA-PAL-0754 – Revisión Zodme PR92 Ruta 2002, donde se informa que dicho concepto se complementa con la revisión ambiental de la Especialista Ambiental de Interventoría, con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones impuestas por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y dando lineamientos para su radicación.

Una vez revisado el rediseño del Zodme del PR92 requerido por la ANLA consistente en: "*Replantear el polígono de la ZODME 92, de manera que se garantice la protección in situ de los individuos de palma de cera mediante la implementación de un buffer mínimo de 10 metros, descartando cualquier medida de traslado*" y emitido su concepto al Contratista de Obra mediante comunicaciones ICA-PAL-0756 del 02 de junio de 2026 y ICA-PAL-0754 del 28 de mayo de 2026, el Consorcio San Sebastian 064 radicó a la ANLA el ajuste del citado Zodme, radicado con **Número VITAL: 3500090147649126003,** Número de Radicación: **20266200848622 del 26/06/2026**

Mediante comunicación ICA-PAL-0755 del 02 de junio de 2026 se remite al Contratista de Obra la revisión de la actualización documento PAGA y se solicita realizar los ajustes requeridos y presentar la versión actualizada del documento PAGA, junto con la totalidad de sus anexos.

Mediante comunicación ICA-PAL-0761 del 10 de junio de 2026 se ha requerido al Contratista de Obra el Plan Operativo empradización de taludes y el concepto de selección de especie implementar

En atención a la comunicación CSS064-OBRA-CL-2615-26 del 25 de mayo de 2026, mediante comunicación ICA-PAL-0762 del 16 de junio de 2026 se ha remitido al Contratista de Obra la revisión del diseño del Paso de Fauna #1, el cual debe ajustarse técnicamente al cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución ANLA No. 002923 de 2025 y el Concepto Técnico No. 009933 de 2025. Por lo tanto, en la próxima entrega se solicitó al CSS064 adjuntar una Memoria Técnica detallada que sustente punto por punto:

1. Idoneidad Biótica: Dimensiones y diseño ajustados a las especies de la zona (danta de montaña, venado, cusumbo, etc.).
2. Acondicionamiento Técnico: Sustratos, iluminación, separación de usos faunísticos y diseño de cercas guía con sus protocolos de mantenimiento.
3. Análisis Hidráulico: Modelación que garantice que las pasarelas secas no se inunden y certifique la compatibilidad con la estructura del puente.

Mediante comunicación ICA-PAL-0765 del 22 de junio de 2026 se remite al Contratista de Obra el correspondiente el concepto de revisión del Plan de Contingencias y, en particular, los monitoreos asociados al Riesgo y acciones de gestión del Cambio Climático.

De igual manera, se precisa que el Artículo Décimo Séptimo de la Resolución No. 002923 de 2025 dispone que el reporte de dichas actividades deberá incorporarse en el primer Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA). No obstante, esta disposición establece el momento para reportar la información ante la Autoridad Ambiental, mas no el momento a partir del cual deben ejecutarse las obligaciones.

En consecuencia, se considera que la implementación de las medidas, monitoreos y registros exigidos por la licencia ambiental debe iniciar desde el comienzo de las obras, garantizando así el cumplimiento integral de las obligaciones ambientales impuestas por la ANLA.

Mediante comunicación ICA-PAL-0766 del 23 de junio de 2026 se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-2647-26 y se reitera la solicitud Plan Operativo de Empradización y el Concepto técnico de selección de especies para revegetalización de taludes.

Mediante comunicación ICA-PAL-0768 del 24 de junio de 2026 se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-2642-26 que remite el ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR47+300. Versión 5, del Corredor del Paletará, que ha sido revisado por la Especialista en Geotecnia Ing. Alba Lucia Naranjo. Una vez revisado se aprueba condicionado, debiendo atender las observaciones del concepto la especialista en Geotécnica.

2.1.1. Control de correspondencia

En el siguiente cuadro se presenta la correspondencia recibida del componente ambiental en el mes correspondiente al presente informe:

Cuadro 8 Correspondencia recibida

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
CSS064-OBRA-CL-2640-26	5/06/2026	Entrega Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para actividades de instalación de baranda vehicular sobre el Puente PR125+403 sobre el rio magdalena.
2026S-VBOG-038274	5/06/2026	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-027745 Informe Predial
CSS064-OBRA-CL-2641-26	9/06/2026	Entrega de informe mensual de la Gestión Ambiental No. 47 periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo del 2026.
CSS064-OBRA-CL-2642-26	9/06/2026	Entrega Diseño ampliación RCD PR47+300
CSS064-OBRA-CL-2634-26	9/06/2026	Comunicaciones radicadas a Autoridades Ambientales, en relación a la Gestión Ambiental del Proyecto
CSS064-OBRA-CL-2649-26	17/06/2026	Entrega Cronograma Compromisos Consulta Previa
CSS064-OBRA-CL-2660-26	30/06/2026	Respuesta ICA-PAL-0765 – Concepto Plan de Gestión de Riesgo – Plan de contingencia
CSS064-OBRA-CL-2663-26	30/06/2026	Respuesta ICA-PAL-0756 – Alcance Revisión ZODME PR92 ruta 2002
CSS064-OBRA-CL-2667-26	30/06/2026	Respuesta ICA-PAL-0762- remisión diseños paso de fauna primeros 3 km del tramo del PNN Puracé

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

En el siguiente cuadro se relaciona la correspondencia enviada del componente ambiental por la Interventoría en el mes correspondiente al presente informe:

Cuadro 9 Correspondencia enviada

TIPO	FECHA RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO
RESPUESTA	2/06/2026	ICA-PAL-0755	Revisión actualización documento PAGA
RESPUESTA	2/06/2026	ICA-PAL-0756	Alcance comunicación ICA-PAL-0754 – Revisión Zodme PR92 Ruta 2002
REQUERIMIENTO	10/06/2026	ICA-PAL-0761	Solicitud Plan Operativo empradización de taludes – Concepto selección de especie
INVIAS	16/06/2026	ICA-INV-0760	Respuesta comunicación 2026S-VBOG-038274 - Concepto Informe Predial
RESPUESTA	16/06/2026	ICA-PAL-0762	Concepto sobre PASO DE FAUNA # 1 - PUENTE # 8
RESPUESTA	22/06/2026	ICA-PAL-0765	Concepto Plan de Gestión de Riesgo – Plan de Contingencia

TIPO	FECHA RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO
RESPUESTA	23/06/2026	ICA-PAL-0766	Respuesta a comunicación CSS064-OBRA-CL-2647-26 – Reiteración solicitud Plan Operativo de Empradización – Concepto técnico.

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

2.2. ESTADO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

2.2.1. Documento PAGA

Cuadro 10 Gestión del PAGA

Versión	Radicado inicial contratita	Radicado interventoría a SS	Pronunciamiento SS No Objeción
PAGA versión 5.0	CSS064-OBRA-CL-442-23 del 03 de marzo de 2023	ICA-INV-0167 del 14 de abril de 2023	2024S-VBOG-100024 del 30 de diciembre de 2024 remite observaciones
PAGA versión 6.0	CSS064-OBRA-CL-2563-26 del 08 de abril de 2026		

Mediante comunicación ICA-PAL-0755 del 02 de junio de 2026 se remite al Contratista de Obra la revisión de la actualización documento PAGA y se solicita realizar los ajustes requeridos y presentar la versión actualizada del documento PAGA, junto con la totalidad de sus anexos.

2.2.2. Plan de Inversión Ambiental PIA

Mediante comunicación ICA-PAL-0688 del 11 de noviembre de 2025 se solicitó al Contratista de Obra actualizar el Plan de inversión Ambiental, de manera que se incluyan las actividades que permitan ejecutar el rescate y traslado de epifitas, tala y traslado de helechos arborescentes.

Mediante comunicación ICA-PAL-0697 del 03 de diciembre de 2025 e ICA-PAL-0715 del 02 de febrero de 2026 se solicitó al Contratista de Obra la actualización del Plan de Inversión Ambiental – PIA, incluyendo los ítems no previstos necesarios para la ejecución de las actividades de rescate de epífitas, tala y traslado de helechos arborescentes, para la ejecución de las obras del tramo vial comprendido entre el PR51 al PR54.

Mediante comunicación ICA-PAL-0725 del 10 de marzo de 2026 se solicitó al Contratista de Obra actualizar el documento PAGA. Al respecto el Contratista de Obra a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-2591-26 del 27 de abril de 2026 hizo entrega de Análisis de Precios Unitarios de Gestión Ambiental y mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-2596-26 del 29 de abril de 2026 entregó el Plan de Inversión Ambiental (PIA), documentos que a la fecha se encuentran en revisión por parte de la Interventoría.

Mediante comunicación ICA-PAL-0749 del 13 de mayo de 2026 se presentó al Contratista de Obra la revisión de los APU no previstos ambientales y el Plan de Inversión Ambiental.

2.2.3. Permisos ambientales

El Contratista cuenta con los siguientes permisos o trámites ambientales:

Tramo PR0 al PR15

Cuadro 11 Permisos ambientales Tramo PR0 al PR15

No.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP.
1	Autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados del tramo del PR0 al PR6 y para el sitio PR13+700. Ruta 2002 Popayán - Coconuco - Paletará - Isnos	Resolución 1552 del 19/10/2022	Permiso otorgado / Cierre acto administrativo oficio DTC-1921-2025 del 19/2/2025, aclarado mediante oficio DTC-1921-2025 del 24 de octubre de 2025	19/10/2022
2	Autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados PR 11+500	Resolución 376 del 29/03/2023	Permiso otorgado / Cierre acto administrativo oficio DTC-1923-2025 del 19/2/2025	29/03/2023
3	Solicitud autorización tala por emergencia km9+630	Resolución 1172-2025 02/10/2025	Permiso otorgado	2/03/2026
4	Concesión de aguas Río Negro PR47+200 Ruta 2002	Resolución DTC-1651-2022 del 28/10/2022	Permiso otorgado	28/10/2022
5	Concesión de aguas Quebrada Pata de Venado PR8+150 Ruta 2002	Resolución DTC-1650-2022 del 28/10/2022	Permiso otorgado	28/10/2022
6	Permiso de ocupación de cauces para el tramo PR0 al PR18	Resolución 1279 del 12/9/2023 de la CRC.	Permiso otorgado.	12/09/2023
7	Permiso de emisiones atmosféricas planta de asfalto, trituradora El Guayacán PR13+700 MD	Resolución 1533 del 13/10/2022 Resolución 1592 del 21/10/2022 **Resolución 0832 del 24/072025**	Permiso otorgado. Modificado por cambio en la maquinaria de trituración	21/10/2022
8	Zona RCD PR11+500 MI vereda Pisojé Bajo	Compatibilidad uso de suelo, radicado No. 20221900557451 del 26/12/2022	Permiso otorgado	26/12/2022
		Viabilidad ambiental SGA-8211-2023 del 10/5/2023 **Viabilidad ambiental SGA-11259-2025 del 15/07/2025**	Permiso otorgado	10/05/2023
9	Suministro de agregados pétreos: Cantera Golondrina Azul Km 21	Licencia de explotación de materiales de construcción 20173	PROVEEDOR (Vigente - ejecución)	NA
		Licencia ambiental 0707 del 30/09/1997	PROVEEDOR (Vigente - ejecución)	NA
10	Suministro de agregados pétreos: Cantera Rodrigo Castrillón Muñoz Km14+500	Contrato de concesión minera HAI-091	PROVEEDOR (Vigente - ejecución)	NA
		Licencia ambiental 2344 de 2012	PROVEEDOR (Vigente - ejecución)	NA
11	Suministro Agregados Terra S.A.S.	Contrato de concesión minera HAI-091	PROVEEDOR (Vigente - ejecución)	NA

Fuente: Consorcio ICAYECO 189

Mediante comunicación ICA-PAL-0724 del 10 de marzo de 2026 se hizo requerimiento al Contratista de Obra sobre el Cierre Expedientes Aprovechamiento Forestal, el Contratista de Obra, a su vez, el 27 de marzo de 2026 mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-2562-26 solicitó a la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) la expedición de los actos administrativos mediante los cuales se ordene el cierre y archivo de los expedientes de la resolución 1552 de 2022 y de la resolución 376 de 2023, y el archivo definitivo de los expedientes correspondientes.

De igual manera el Contratista de Obra a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-2586-26 del 23 de abril de 2026 informa a Interventoría que la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), remitió al Consorcio San Sebastián 064, el oficio DTC – 6055 – 2026 del 15 de abril de 2026, mediante el cual da respuesta a las solicitudes de:

- Expedición acto administrativo de cierre de la Resolución 1552 del 2022 (Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados) y archivo del expediente AIS-2022-6-259" radicada con el numero DTC– 3165-2026
- Expedición acto administrativo de cierre de la Resolución 376 del 2023 (Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados) y archivo del expediente AIS-2023-2-100 "recibida con el radicado DTC – 3164 – 2026

Y el Contratista de Obra remite a la interventoría el oficio DTC – 6055 – 2026, por medio del cual la CRC informa, entre otras cosas, que:

> *"… de conformidad con los procedimientos internos para el cierre de expedientes de aprovechamiento forestal, se adjunta el correspondiente PAZ Y SALVO AMBIENTAL, dejando constancia de que el CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064 dio cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Resolución 1552 de 2022, dentro del expediente AIS-2022-6-259…"*

Cuadro 12 Permisos ambientales Tramo PR51 al PR54

No.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP.
1	Permiso de aprovechamiento forestal único zona sustracción de reserva forestal central km51+400 al km54+100	Radicado CRC SG-9120-2025 solicitud del permiso. 19/8/2025.	Resolución DTC - 359 - 2026 del 13 de abril de 2026.	13/04/2027
2	Permiso de ocupación de cauces para el tramo de Sustracción de Reserva	Radicado SG-10599-2025. 01/10/2025.	Auto de Inicio No. 054-2025 del 20 de febrero de 2026	NA
3	Zona RCD PR47+300 MI vereda Cetro Paletará sector La Cancha. Receptor Equipos V.G. S.A.S (Proveedor)	Autorización ambiental Resguardo Indígena de Paletará 22/12/2025	Permiso otorgado	NA
4	Solicitud autorización tala por emergencia km49+400	Radicado SG-11296-2025 20/10/2025.	En tramite	NA

Zodme PR47+300

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-2642-26 del 09 de junio de 2026 el CSS064 entregó el diseño de la ampliación del Zodme ubicado en el PR47+300, al respecto mediante comunicación ICA-PAL-0768 del 24 de junio de 2026 se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-2642-26 que remite el ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR47+300. Versión 5, del Corredor del Paletará, que ha sido revisado por la Especialista en Geotecnia Ing. Alba Lucia Naranjo. Una vez revisado se aprueba condicionado, debiendo atender las observaciones del concepto la especialista en Geotécnica.

Autorización Tala por Emergencia PR49+400

Con relación a la autorización de tala por emergencia del PR9+630 otorgada mediante Resolución 1172-2025 del 02 de octubre 2025 el Contratista de Obra presentó a la CRC Solicitud de aclaración y ajuste de:

- La cantidad de individuos a compensar sea revisada y ajustada bajo criterios de proporcionalidad y sustento técnico. En este contexto, se propone como alternativa una relación de compensación de cinco (5) individuos por cada árbol intervenido, para un total de Cuarenta (40) individuos de especies nativas. En este sentido, una relación 5:1 permite compensar adecuadamente la pérdida puntual de cobertura vegetal sin generar una carga desproporcionada. técnicos y se apruebe el lugar de compensación.
- Que se permita el uso de material vegetal con una altura no inferior a sesenta (60) centímetros, considerando condiciones de disponibilidad, adaptación y viabilidad de establecimiento en campo.

- Que se autorice la implementación de la compensación en el corregimiento de Paletará, municipio de Puracé, específicamente en la ronda hídrica del río Negro, PR 47+100 margen izquierda de la vía Popayán – Paletará – Isnos, área que presenta condiciones adecuadas para procesos de restauración ecológica.
- Que las obligaciones de mantenimiento sean definidas bajo criterios técnicos y condiciones reales del sitio, evitando la imposición generalizada de insumos químicos, y privilegiando prácticas ambientalmente sostenibles

En atención al oficio SDP 19625 de 2025 de la CRC, el CSS064 a través de comunicación CSS064-OBRA-VR-2622-26 del 29 de mayo de 2026 (Radicado CRC: SDP-6750-2026) el CSS064 hace entrega del informe de cumplimiento ambiental - atención de emergencia – estabilización sector K49+416 al K49+428. La información enviada contiene las actividades ejecutadas y las medidas implementadas durante la atención de la emergencia, conforme a los lineamientos y obligaciones ambientales indicadas por esa Corporación.

Permiso de Aprovechamiento Forestal PR51+400 al PR54+100

Con relación al permiso de aprovechamiento forestal se relacionan a continuación las actuaciones.

- **13 de abril de 2026:** La CRC expide la **Resolución DTC-359-2026**, otorgando el permiso para el aprovechamiento de **913 unidades forestales**.
- **27 de abril de 2026:** El Consorcio interpone **Recurso de Reposición (DTC-4378-2026)** contra la resolución anterior, solicitando el ajuste del permiso a los **580 individuos** del inventario actualizado de noviembre de 2025.
- **05 de mayo de 2026:** La CRC requiere al Consorcio (DTC-7348-2026) la entrega de la cartografía en formato **Shapefile** de los 580 árboles para realizar la verificación *in situ* necesaria para resolver el recurso.
- **12 de mayo de 2026:** El contratista remite la información cartográfica y el archivo Shapefile solicitados por la autoridad ambiental.
- **20 de mayo de 2026:** Mediante el oficio **DTC-8567-2026**, la CRC notifica un hallazgo crítico tras una denuncia de Parques Nacionales Naturales: se evidencia la ejecución de talas sin cumplimiento de la **Obligación 8 (traslado de epífitas)**. Se otorga un plazo de 20 días para el cumplimiento.
- **27 de mayo de 2026:** La CRC emite el oficio **DTC-9201-2026**, aclarando que, debido al recurso interpuesto, la Resolución DTC-359-2026 **no se encuentra en firme ni vigente**, instando a no adelantar actividades de aprovechamiento para evitar procesos sancionatorios
- **01 de junio de 2026:** Mediante comunicación CSS064-OBRA-VR-2623-26 del 01 de junio de 2026 (Radicado CRC: DTC-6955-2026) el CSS064 da respuesta al oficio **DTC-9201-2026** aclarando que la información solicitada fue allegada oportunamente a esa Autoridad Ambiental mediante oficio CSS064-OBRA-VR-2612-26 del 12 de mayo de 2026,recibido por la CRC bajo radicado DTC-5752-2026, se remite nuevamente la información y solicita a esa Entidad se realicen las rectificaciones del caso, con el fin de evitar interpretaciones contradictorias frente al estado del trámite administrativo y las actuaciones adelantadas en el marco de la autorización ambiental otorgada.
- **01 de junio de 2026:** Mediante comunicación CSS064-OBRA-VR-2620-26 del 01 de junio de 2026 (Radicado CRC: DTC-6945-2026) el CSS064 da respuesta al oficio **DTC – 8567 – 2026** del 20 de mayo de 2026 informando las actividades de rescate y reubicación de epifitas ejecutadas.

2.2.4. Fuentes de materiales

El Proyecto cuenta con las siguientes fuentes de materiales:

Cuadro 13 Fuentes de materiales

No.	Fuente de Materiales	Localización	Permiso/Título Minero	Permiso Ambiental	Detalle
1	Cantera Golondrina Azul	PR 17+800 vía Popayán – Coconuco, municipio de Popayán, departamento del Cauca	Licencia Especial de Materiales de Construcción No. 20173	Plan de Manejo Ambiental aprobado por la CRC mediante Resolución 0707 del 30 de septiembre de 1997	Fuente de materiales utilizada para suministro de agregados pétreos.
2	Cantera Rodrigo Castrillón	PR 14 vía Popayán – Coconuco, municipio de Popayán, departamento del Cauca	Contrato Minero HAI-091	Licencia Ambiental expedida por la CRC mediante Resolución 2344 del 28 de junio de 2012	Fuente autorizada para explotación de materiales de construcción.
3	Autorización Temporal No. 510445	Municipio de Popayán, departamento del Cauca (ubicación específica no indicada)	Autorización Temporal No. 510445 otorgada mediante Resolución 200-345 del 24 de febrero de 2025 por la Agencia Nacional de Minería	No cuenta con licencia ambiental a la fecha	Fuente en trámite de habilitación ambiental; aunque cuenta con autorización minera, no puede ser utilizada hasta obtener el respectivo instrumento ambiental.

2.2.5. Licencia Ambiental ante la ANLA

A la fecha se cuenta con la resolución N.° 002923 del 10 de noviembre de 2025, mediante la cual la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA otorga la licencia ambiental para el proyecto “Mejoramiento y mantenimiento del corredor del Paletará (Solución Sostenible Parque Nacional Natural Puracé), departamentos de Cauca y Huila, en el marco del programa de obra pública Vías para la Legalidad y la Reactivación – Visión 2030, Tramo PR 54+100 al PR 83+000, de acuerdo con los Términos de Referencia Específicos entregados por la ANLA mediante oficio 20235000472971 del 29 de septiembre de 2023 y ratificados por esa Autoridad mediante oficio 20235100739481 del 29 de diciembre de 2023.

En materia de Consulta Previa, el Ministerio del Interior se pronunció a través de la Resolución ST-0672 del 04 de mayo 2023 informando la procedencia de la consulta previa con el Resguardo de Paletará; proceso consultivo que concluyó los días 10 y 11 de octubre de 2023, donde se desarrolló la reunión de Consulta Previa con el Resguardo Indígena de Paletará en fase de formulación de acuerdos, con la orientación de la DANCP -Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, reunión en la cual se lograron protocolizar los acuerdos con la Comunidad Indígena, indispensables para el Licenciamiento Ambiental.

Mediante oficio CSS064-OBRA-VR-2549-25 con radicado ANLA 20266200331982 del 13 de marzo de 2026, se informó a la ANLA que: “NO se han iniciado actividades asociadas al desarrollo del proyecto denominado “Mejoramiento y mantenimiento del corredor del Paletará (solución sostenible Parque Nacional Natural Puracé),”

De igual manera en atención a los requerimientos de la Interventoría el Plan de Trabajo actualizado es el siguiente:

Cuadro 14 Plan de Trabajo Licencia Ambiental

Item Licencia/EIA	Item	Previa inicio actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Estado
Art 3, obligación 1 (Pag 245)	Replantear el polígono de la ZODME 92	X	2/2/2026	**29/4/2026**	Radicado ANLA
Art 3, obligación 2 (Pag 245)	Lineamientos de Infraestructura Verde Vial para Colombia" en los diseños definitivos de las obras hidráulicas	X	30/3/2026	20/7/2026	Actualmente se está trabajando en los diseños definitivos de pasos de fauna y en la revisión de las obras hidráulicas en función de los requerimientos de la ANLA
Art 5, (Pag 248)	Monitoreos fisicoquímicos de los cuerpos de agua donde se lleva a cabo la ocupación de cauce	X	1/6/2026	30/8/2026	Previo al inicio de las obras.
Art 7, (Pag 251)	Ajustar zonificación de manejo ambiental para el proyecto	X	2/2/2026	23/6/2026	Se tiene los ajustes entregados por TECOVA _ está pendiente algunos ajustes puntuales identificados por interventoría y el CSS064
Art 9, (Pag 256)	Previo al inicio de las actividades, ajustar las fichas del Plan de Manejo Ambiental y entregar soportes documentales de su inclusión, en el primer ICA	X	2/2/2026	15/7/2026	Se tiene los ajustes entregados por TECOVA _ está pendiente algunos ajustes puntuales identificados por interventoría y el CSS065
Art 11, (Pag 274)	Previo al inicio de las actividades, ajustar las fichas del Plan de Seguimiento y Monitoreo y entregar soportes documentales de su inclusión, en el primer ICA	X	2/2/2026	8/8/2026	Se tiene los ajustes entregados por TECOVA _ está pendiente algunos ajustes puntuales identificados por interventoría y el CSS066
Art 12, (Pag 301)	Dar cumplimiento a obligaciones relacionadas en el Plan de Contingencia		30/3/2026	7/5/2026	Pendiente ajustes solicitados por interventoría.
Art 13, (Pag 303)	Plan de Desmantelamiento y Abandono		30/3/2026	7/5/2026	En revisión de interventoría.
Art 17, (Pag 310)	Plan integral de gestión de Cambio Climático del proyecto		20/5/2026	30/9/2026	Se debe elaborar según lo defino por la ANLA_hoja PIGCCP
Art 18 (Pag 311)	**Presentar en el primer Informe de Cumplimiento Ambiental – ICA**		**15/11/2026**	**03/15/2027**	Se debe presentar en marzo - septiembre de cada año (periodicidad semestral)

Mediante comunicación con numero de radicación: 20264100489131 del 15 de mayo de 2026 la ANLA hizo solicitud al CSS064 de inscripción, diligenciamiento y actualización del Registro Único Ambiental (RUA), al respecto, el CSS064 mediante comunicación radicada en la ANLA con radicado 20266200694152 del 29 de mayo de 2026 hizo la solicitud de inscripción por parte de la sociedad en el Registro Único Ambiental (RUA) - expediente No. LAV0018-00-2025

2.2.5.1. Rediseño Zodme PR92

Una vez revisado el rediseño del Zodme del PR92 requerido por la ANLA consistente en: "*Replantear el polígono de la ZODME 92, de manera que se garantice la protección in situ de los individuos de palma de cera mediante la implementación de un buffer mínimo de 10 metros, descartando cualquier medida de traslado*" y emitido su concepto al Contratista de Obra mediante comunicaciones ICA-PAL-0756 del 02 de junio de 2026 y ICA-PAL-0754 del 28 de mayo de 2026, el Consorcio San Sebastian 064 radicó a la ANLA el ajuste del citado Zodme, radicado con **Número VITAL: 3500090147649126003,** Número de Radicación: **20266200848622 del 26/06/2026**

2.2.5.2. Pasos de Fauna

En atención a la comunicación CSS064-OBRA-CL-2615-26 del 25 de mayo de 2026, mediante comunicación ICA-PAL-0762 del 16 de junio de 2026 se ha remitido al Contratista de Obra la revisión del diseño del Paso de Fauna #1, el cual debe ajustarse técnicamente al cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución ANLA No.

002923 de 2025 y el Concepto Técnico No. 009933 de 2025. Por lo tanto, en la próxima entrega se solicitó al CSS064 adjuntar una Memoria Técnica detallada que sustente punto por punto:

4. Idoneidad Biótica: Dimensiones y diseño ajustados a las especies de la zona (danta de montaña, venado, cusumbo, etc.).
5. Acondicionamiento Técnico: Sustratos, iluminación, separación de usos faunísticos y diseño de cercas guía con sus protocolos de mantenimiento.
6. Análisis Hidráulico: Modelación que garantice que las pasarelas secas no se inunden y certifique la compatibilidad con la estructura del puente.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-2667-26 del 30 de junio de 2026 el Contratista de Obra da respuesta a la las observaciones presentadas por Interventoría y remite los diseños de los pasos de fauna de los tres primeros kilómetros del tramo al interior del PNN Puracé, documentación en revisión por parte de Interventoría.

2.2.5.3. Plan de Contingencia

Mediante comunicación ICA-PAL-0765 del 22 de junio de 2026 se remite al Contratista de Obra el correspondiente el concepto de revisión del Plan de Contingencias y, en particular, los monitoreos asociados al Riesgo y acciones de gestión del Cambio Climático.

De igual manera, se precisa que el Artículo Décimo Séptimo de la Resolución No. 002923 de 2025 dispone que el reporte de dichas actividades deberá incorporarse en el primer Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA). No obstante, esta disposición establece el momento para reportar la información ante la Autoridad Ambiental, mas no el momento a partir del cual deben ejecutarse las obligaciones.

En consecuencia, se considera que la implementación de las medidas, monitoreos y registros exigidos por la licencia ambiental debe iniciar desde el comienzo de las obras, garantizando así el cumplimiento integral de las obligaciones ambientales impuestas por la ANLA.

2.2.6. Sustracción de Reserva Forestal Central de Ley 2° de 1959 ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS

2.2.6.1. Tramo PR51 al PR54

El tramo vial comprendido entre el PR51 al PR54 de la Ruta 2002 se encuentra al interior de la Reserva Forestal Central establecida mediante Ley 2° de 1959, por lo que para su intervención fue necesario obtener la sustracción definitiva de la reserva forestal central ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Los trabajos de campo del estudio técnico que acompaña la solicitud de sustracción se desarrollaron del 01 al 20 de abril de 2024, con socializaciones entre el 01 al 05 de abril de 2024 con las comunidades indígenas y campesinas vecinas al tramo vial, correspondiente principalmente al Resguardo de Paletará.

De igual manera, se tramitó ante el Ministerio del Interior la solicitud de procedencia de Consulta Previa para la intervención del tramo vial comprendido entre el PR51 al PR54 de la Ruta 2002; la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa del Mininterior a través de la Resolución ST-0224 del 01 de marzo de 2024, informó que no procede la consulta previa con Comunidades Indígenas para el proyecto: “CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR51+400 AL PR54+100")".

Una vez culminado el correspondiente estudio técnico, fue radicado al MADS el 26 de julio de 2024, con número de radicación vital 4800090147649124002 y radicado 2024E1037656.

El 22 de octubre de 2024 se notificó al Consorcio San Sebastián 064 el auto de inicio de trámite No. 0344 del 18 de octubre de 2024, por medio del cual se ordena la apertura del Expediente SRF 724 y se inicia la evaluación de la solicitud de sustracción.

El 18 de noviembre de 2024 se desarrolló visita de evaluación por parte de dos funcionarios del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS-, con el objeto de verificar el estudio técnico presentado para la solicitud de sustracción y la verificación de las condiciones ambientales del predio propuesto como medida compensatoria. Este recorrido contó con acompañamiento de miembros de la comunidad indígena de Paletará, funcionarios de la planta central de INVIAS, el Consultor Ambiental, el Contratista de Obra e Interventoría.

Mediante resolución 1419 del 06 de octubre 2025 el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS otorgó la sustracción definitiva de un área de Reserva Forestal Central establecida mediante Ley 2ª de 1959, sin embargo, el MADS no aprobó el Plan de Compensación presentado, por lo que otorgó seis (6) meses para atender este requerimiento.

El Contratista de Obra radicó al MADS el Plan de Compensación por la Sustracción definitiva otorgada por el MADS para el Tramo 51+400 al 54+100 del corredor del Paletará, radicado MADS 2026E1007197 del 13 de febrero de 2026. Con este plan se está dando cumplimiento al requerimiento del artículo 3 de la resolución 149 de 2025 del MADS.

Se ha desarrollado reunión virtual con el MADS el 07 de mayo de 2026 para consultar por el estado de aprobación del Plan de Compensación radicado, sin embargo, la respuesta de los funcionarios asignados es que el Plan de Compensación se encuentra en evaluación.

3. CONCLUSIONES

PROYECTO MACIZO

- ✓ La Interventoría continúa realizando el seguimiento de las actividades que el Contratista de Obra verificando el cumplimiento del Apéndice Ambiental, del Anexo Técnico del Contrato de Obra 1001 de 2021, del Manual de Interventoría del INVIAS versión 2022, y de los Actos Administrativos suscritos por la Autoridad Ambiental Regional.

- ✓ El Contratista de Obra no ha presentado evidencias del cumplimiento de las medidas compensatorias por permisos ambientales en el tramo Ruta 1203, y está pendiente programar una visita conjunta al nuevo predio propuesto para la compensación y también está pendiente el visto bueno de la CRC de manera oficial.

- ✓ El contratista de obra continúa sin avance en la consecución del predio para las compensaciones del tramo Ruta 25CC15, aunque ha informado que en la alcaldía de Rosas ha puesto a disposición un predio de menos de una hectárea y el Consorcio está evaluando qué compensación ejecutar allí y las otras en otro o incluso en Bolívar.

- ✓ Para el tramo de la Ruta 1203, el 5/12/2025 se radicó la solicitud para una ZRCD en el PR 70+700 de la ruta 1203, para lo cual está pendiente de realizarse visita de la CRC, posiblemente en la primera semana de abril de 2026.

- ✓ Para el tramo Ruta 25CC15 se obtuvo autorización de ZODME La Zanja, ubicado el PR 72+560; esto fue otorgado mediante Oficio CRC SGA-694-2026 expedido el 26 de enero de 2026.

PROYECTO PALETARÁ

- ✓ Mediante Resolución N° 002923 del 10 de noviembre de 2025, mediante la cual la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA otorga la licencia ambiental para el proyecto "Mejoramiento y mantenimiento del corredor del Paletará (Solución Sostenible Parque Nacional Natural Puracé), departamentos de Cauca y Huila, en el marco del programa de obra pública Vías para la Legalidad y la Reactivación – Visión 2030, Tramo PR 54+100 al PR 83+000.

- ✓ Mediante resolución 1419 del 06 de octubre 2025 el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS otorgó la sustracción definitiva de un área de Reserva Forestal Central establecida mediante Ley 2ª de 1959, sin embargo, el MADS no aprobó el Plan de Compensación presentado, por lo que el MADS otorgó seis (6) meses para atender este requerimiento, al respecto el Contratista de Obra radicó al MADS el Plan de Compensación por la Sustracción definitiva otorgada por el MADS para el Tramo 51+400 al 54+100 del corredor del Paletará, radicado MADS 2026E1007197 del 13 de febrero de 2026. Con este plan se está dando cumplimiento al requerimiento del artículo 3 de la resolución 149 de 2025 del MADS.

Firma,

Gynna Zayde Granados M.
Especialista Ambiental Interventoría

4. ANEXOS

4.1. ANEXO 1. TRAZABILIDAD DOCUMENTO PAGA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

RADICADO DE INTERVENTORÍA	FECHA DE RADICACIÓN	EMISOR	CONSECUTIVO EXTERNO	DESCRIPCIÓN	RECEPTOR
E-ICA-MACIZO-00005	16/07/2021	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0038	Entrega Documento PAGA V0.0	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO
ICA-MACIZO-0007	02/08/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO	N.A.	Observaciones y recomendaciones Programa de Gestión Social documento PAGA V00. Respuesta a su comunicación MACIZO 2030-P-0038	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
ICA-MACIZO-0012	06/08/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Observaciones y recomendaciones documento PAGA V0 Respuesta su comunicación Macizo 2030-P-0030	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
E-ICA-MACIZO-0017	17/08/2021	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0067	Solicitud mesa de trabajo Documento PAGA V0.0	
E-ICA-MACIZO-0029	14/09/2021	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030 - P -0096	Respuesta comunicado ICA-MACIZO-0012 DE 06/08/2021 ENTREGA PAGA 1.0	
ICA-MACIZO-0033	28/09/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Observaciones y recomendaciones Gestión Social, Documento PAGA V.1 - Respuesta su comunicación Macizo 2030 P-0096.	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
ICA-MACIZO-0037	08/10/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Observaciones y recomendaciones documento PAGA V1 - Respuesta su comunicación Macizo 2030-P-0030	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
ICA-MACIZO-0049	28/10/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Reiteración entrega documento PAGA.	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
E-ICA-MACIZO-0062	12/11/2021	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0164	Respuesta a su comunicación ICA–MACIZO-0033 Social, ICA-MACIZO-0037 Ambiental e ICA-MACIZO-0049 Reiteración entrega documento PAGA. Entrega documento PAGA V3.	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO
ICA-MACIZO-0057	25/11/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Observaciones y recomendaciones documento PAGA - V3. Respuesta su comunicación Macizo 2030-P-0164	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
ICA-MACIZO-061	03/12/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Reiteración entrega documento PAGA.	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
ICA-INV-0047	14/12/2021	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO	120361 de 14/12/2021	Remisión documento PAGA	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

RADICADO DE INTERVENTORÍA	FECHA DE RADICACIÓN	EMISOR	CONSECUTIVO EXTERNO	DESCRIPCIÓN	RECEPTOR
ICA-INV-0055	12/01/2022	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO	2727 de 12/01/2022	Respuesta oficio SS-74359 revisión documento PAGA.	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
E-ICA-INV-0100	23/03/2022	**INVIAS**	**SS 14375**	Seguimiento social documento PAGA, Aval del componente social.	
ICA-MACIZO-0170	16/12/2022	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Solicitud de actualización del documento PAGA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
E-ICA-MACIZO-0279	03/03/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0033	Radicación documento PAGA Versión 05	
ICA-MACIZO-0231	04/05/2023	CONSORCIO ICAYECO- ELSA CAMPO		Respuesta comunicado MACIZO 2030-P-033 de 28 de febrero de 2023. Observaciones documento PAGA Versión 5	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
E-ICA-MACIZO-0360	11/08/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0185	Entrega de informe mesual gestión ambiental Periodo Julio	
ICA-MACIZO-0327	30/01/2024	CONSORCIO ICAYECO - ELSA CAMPO		Solicitud de actualización del documento PAGA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
E-ICA-MACIZO-0445	27/08/2024	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0118	Entrega PAGA versión 5.0.	
ICA-MACIZO-0402	24/09/2024	CONSORCIO ICAYECO - ELSA CAMPO		Revisión PAGA V5	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
E-ICA-MACIZO-0457	15/11/2024	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030	MACIZO 2030-P-0132	Respuesta a sus comunicaciones ICA MACIZO 0402 de 24 de septiembre de 2024 e ICA MACIZO 0411 de 31 de octubre de 2024, correspondientes a la Actualización documento PAGA V6.	
ICA-INV-0492	26/12/2024	CONSORCIO ICAYECO - ELSA CAMPO		Remisión actualización de documento PAGA	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
ICA-MACIZO-0440	24/01/2025	CONSORCIO ICAYECO - ELSA CAMPO		Solicitud atención requerimiento ajuste de documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA.	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
ICA-INV-0610	08/09/2025	CONSORCIO ICAYECO - ELSA CAMPO		Respuesta a oficios 2024S-VBOG-100024 y 2024S-VBOG-099859 - Actualización documento PAGA y PIA	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

4.2. ANEXO 2. TRAZABILIDAD DOCUMENTO PAGA CORREDOR PALETARÁ

Comunicación CSS064-OBRA-CL-29-21 del 05 de agosto de 2021, el Contratista de Obra entregó el documento PAGA en su primera versión. Revisado por el equipo socio ambiental de la Interventoría, se conceptuó que este documento no cumplía con lo requerido en la Guía Ambiental y fue devuelto con observaciones el 23 de agosto de 2021 con comunicación ICA-PAL-0022.

Comunicación CSS064-OBRA-CL-75-21 radicado el 06 de septiembre de 2021, el Contratista entregó la segunda versión del documento PAGA. Fue devuelto con observaciones mediante comunicado ICA-PAL-0034 del 28 de septiembre de 2021.

Comunicación ICA-PAL-0053 del 14 de septiembre de 2022, teniendo en cuenta la reanudación del Contrato de Obra, se reiteró al Contratista, presentar el documento PAGA ajustado.

Comunicación CSS064-OBRA-CL-239-22 del 08 de noviembre de 2022, el Contratista radicó la tercera versión del documento PAGA. Revisado por parte del equipo ambiental y social de la Interventoría, fue devuelto con comunicación ICA-PAL-0090 del 24 de noviembre de 2022.

Comunicación ICA-PAL-0114 del 12 de enero de 2023, se requirió y conminó al Contratista de Obra para que nuevamente entregue el documento PAGA ajustado en una versión definitiva, en un término no superior al 16 de enero de 2023.

Comunicación CSS064-OBRA-CL-347-23 del 17/01/2023, el Contratista remitió el documento PAGA en su cuarta versión. Fue devuelto nuevamente con observaciones con comunicación ICA-PAL-0129 del 02 de febrero de 2023, estableciendo como plazo último para la entrega el día 13 de febrero de 2023.

Mediante oficio CSS064-OBRA-CL-442-23 del 03 de marzo de 2023, el Contratista radicó la quinta versión del documento PAGA, la cual se revisó por parte de los Profesionales y Especialistas de la Interventoría, para este fin se desarrollaron dos mesas de trabajo, los días 17 y 28 de marzo de 2023, con el fin de ajustar el documento PAGA y presentarlo a la Subdirección de Sostenibilidad.

Finalmente, mediante comunicación ICA-INV-0167 del 14 de abril de 2023, se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, revisado y aprobado por parte de esta Interventoría, el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) del Contrato 1006 de 2021 Corredor del Paletará, para su correspondiente no objeción.

Mediante comunicación ICA-INV-0313 del 17 de enero de 2024 se dio respuesta a la comunicación SS23934 y 2023S-VBOG-009500, mediante la cual se presentaban observaciones al documento PAGA por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

Mediante comunicación ICA-PAL-0553 del 13 de enero de 2025 se solicitó al Contratista la actualización documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA, atendiendo el requerimiento de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

En respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-1883-25 del Contratista de Obra sobre la solicitud de actualización del documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA, a través de comunicación ICA-PAL-0562 del 11 de febrero de 2025 se reiteró esta solicitud.

Sin embargo, el Contratista de Obra a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-1923-25 del 28 de febrero de 2025 da respuesta a la comunicación ICA-PAL-0562, donde se solicita tener en cuenta lo siguiente:

- La Resolución Número 2335 de 7 de julio del 2022 en su artículo 4, sobre TRANSITO NORMATIVO se establece que "*Los contratos que hayan iniciado su ejecución antes de la vigencia del presente acto administrativo, continuarán aplicando las Guías adoptadas mediante la Resolución 07106 del 2 de diciembre de 2009 y por la Resolución 4001 de 2013 para proyectos de infraestructura modo carretero y por la Resolución 3973 de 2012 para proyectos de infraestructura modos marítimo y fluvial; lo anterior…*"

  En virtud de lo anterior, el Consorcio San Sebastián 064 se acoge al tránsito Normativo de la resolución 2335 de 2022, para mantener el PAGA aprobado según los lineamientos de la resolución 07106 de 2009 y la resolución 4001 de 2013.

- En la Guía Ambiental para proyectos de infraestructura (subsector Vial) se establece en la página 144 que: *"…Obtenidos los permisos, se ajusta el PAGA con lo cual se tiene versión completa para seguimiento..."* y en la página 152, establece que: "*Los ajustes y nuevas versiones resultado de la obtención de permisos o por cambio en los diseños de las obras, darán lugar a adelantar el procedimiento de aprobación indicado*". Considerando que en el PAGA aprobado se encuentran todos los permisos ambientales otorgados y vigentes, no es necesario realizar actualización por este criterio. Dentro del trabaja articulado que se desarrolla permanentemente entre el CSS 064 y la interventoría, se ha informado el avance en los trámites y permios ambientales que actualmente se gestionan para la ejecución del proyecto, y una vez se otorguen estos, se realizará la actualización respectiva del PAGA.

Mediante comunicación ICA-PAL-0725 del 10 de marzo de 2026 se solicitó al Contratista de Obra actualizar el documento PAGA, al respecto mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-2563-26 del 08 de abril de 2026 el Contratista de Obra presentó el documento PAGA ajustado. Mediante comunicación ICA-PAL-0755 del 02 de junio de 2026 se remite al Contratista de Obra la revisión de la actualización documento PAGA y se solicita realizar los ajustes requeridos y presentar la versión actualizada del documento PAGA, junto con la totalidad de sus anexos.

4.3. ANEXO 3. TRAZABILIDAD PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL CORREDOR PALETARÁ

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Interventoría, se establece que al Plan de Inversión Ambiental versión N° 1 no se le da aprobación de cantidades y precios por parte de la Interventoría, dado que los datos registrados corresponden a proyecciones.

El Contratista de Obra mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-792-23 del 08 de agosto de 2023 hizo entrega de la versión a del Plan de Inversión Ambiental - PIA, segmentado en un PIA para el PAGA y un PIA para el tramo de Licencia Ambiental.

Teniendo en cuenta lo anterior, esta Interventoría a través de comunicación ICA-PAL-0275 del 29 de agosto de 2023 solicitó al Contratista presentar el Plan de Inversión Ambiental para el instrumento de gestión PAGA en su versión 2, y teniendo en cuenta que las actividades e ítems propuestos corresponden a reembolso de gastos, se requiere que de cada ítem se presenten las tres (3) cotizaciones, la especificación de la actividad y la correspondiente justificación, conforme con lo exigido en el Manual de Interventoría vigente, sin que hasta la fecha del presente informe se haya presentado la segunda versión del PIA.

Mediante comunicación ICA-PAL-0553 del 13 de enero de 2025 se solicitó al Contratista la actualización documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA, atendiendo el requerimiento de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

En respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-1883-25 del Contratista de Obra sobre la solicitud de actualización del documento PAGA y Plan de Inversión Ambiental PIA, a través de comunicación ICA-PAL-0562 del 11 de febrero de 2025 se reiteró esta solicitud.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1967-25 del 02 de abril de 2025 el Contratista Obra presentó a interventoría la Solicitud ajuste del Plan de Inversión Ambiental (PIA), en el sentido de incluir el pago de la liquidación para tramite de Licencia Ambiental a favor de la ANLA para el tramo PR 54+100 al 83+000 del contrato.

Mediante comunicación ICA-INV-0555 del 12 de mayo de 2025, se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, fue remitido el Plan de Inversión Ambiental y Preacta Ambiental, para su estudio y revisión, al respecto mediante comunicación 2025S-VBOG-040631 del 17 de junio 2025 la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS dio respuesta a la comunicación ICA-INV-0555, radicada ante el INVIAS bajo el No. 2025E-VUVRAZ-049624 del 12-05-2025, informando que no da concepto de no objeción al Plan de Inversión Ambiental (PIA), ni a la Pre-Acta Mensual de Inversión Ambiental.

Mediante comunicación ICA-INV-0593 del 23 de julio de 2025 se dio respuesta al oficio 2025S-VBOG-040631 de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS sobre la Actualización Plan de Inversión Ambiental PIA, aclarando que hasta la fecha se tiene certeza únicamente del valor de la actividad "*Liquidación para tramite de Licencia Ambiental a favor de la ANLA para el tramo PR 54+100 al 83+000 del contrato*." Y es sobre este, en específico que se solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS el concepto de favorabilidad para proceder con la gestión de la Preacta respectiva, haciendo la claridad que sobre los demás ítems del PIA no es posible emitir concepto por parte de Interventoría o la Entidad Contratante, hasta el momento en que se tenga aprobada la licencia ambiental y por ende el plan de manejo ambiental, así pues, los demás ítems continuarán siendo provisiones dentro del PIA

Mediante comunicación 2025S-VBOG-073655 del 02 de octubre de 2025 la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS dio respuesta al oficio ICA-INV-0593 con radicado INVIAS No. 2025E-VUVRAZ-081004 del 24 de julio de 2025, sobre la Solicitud de actualización del Plan de Inversión Ambiental (PIA) en el marco del Contrato de Obra No. 1006 de 2021

emitiendo concepto de no objeción para el reconocimiento del valor pagado a la ANLA por concepto de evaluación y seguimiento de la Licencia Ambiental y su incorporación en la próxima acta de obra, bajo el entendido de que los demás ítems del PIA continúan como provisión hasta tanto se expida la Licencia Ambiental y se definan las obligaciones específicas del Plan de Manejo Ambiental.

Mediante comunicación ICA-PAL-0688 del 11 de noviembre de 2025 se solicitó al Contratista de Obra actualizar el Plan de inversión Ambiental, de manera que se incluyan las actividades que permitan ejecutar el rescate y traslado de epifitas, tala y traslado de helechos arborescentes.

Mediante comunicación ICA-PAL-0697 del 03 de diciembre de 2025 e ICA-PAL-0715 del 02 de febrero de 2026 se solicitó al Contratista de Obra la actualización del Plan de Inversión Ambiental – PIA, incluyendo los ítems no previstos necesarios para la ejecución de las actividades de rescate de epífitas, tala y traslado de helechos arborescentes, para la ejecución de las obras del tramo vial comprendido entre el PR51 al PR54.

Mediante comunicación ICA-PAL-0725 del 10 de marzo de 2026 se solicitó al Contratista de Obra actualizar el documento PAGA. Al respecto el Contratista de Obra a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-2591-26 del 27 de abril de 2026 hizo entrega de Análisis de Precios Unitarios de Gestión Ambiental y mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-2596-26 del 29 de abril de 2026 entregó el Plan de Inversión Ambiental (PIA), documentos que a la fecha se encuentran en revisión por parte de la Interventoría.

Mediante comunicación ICA-PAL-0749 del 13 de mayo de 2026 se presentó al Contratista de Obra la revisión de los APU no previstos ambientales y el Plan de Inversión Ambiental.

4.4. ANEXO 4. TRAZABILIDAD LICENCIA AMBIENTAL CORREDOR PALETARÁ

A la fecha se cuenta con la resolución N.° 002923 del 10 de noviembre de 2025, mediante la cual la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA otorga la licencia ambiental para el proyecto "Mejoramiento y mantenimiento del corredor del Paletará (Solución Sostenible Parque Nacional Natural Puracé), departamentos de Cauca y Huila, en el marco del programa de obra pública Vías para la Legalidad y la Reactivación – Visión 2030, Tramo PR 54+100 al PR 83+000, de acuerdo con los Términos de Referencia Específicos entregados por la ANLA mediante oficio 20235000472971 del 29 de septiembre de 2023 y ratificados por esa Autoridad mediante oficio 20235100739481 del 29 de diciembre de 2023.

En materia de Consulta Previa, el Ministerio del Interior se pronunció a través de la Resolución ST-0672 del 04 de mayo 2023 informando la procedencia de la consulta previa con el Resguardo de Paletará; proceso consultivo que concluyó los días 10 y 11 de octubre de 2023, donde se desarrolló la reunión de Consulta Previa con el Resguardo Indígena de Paletará en fase de formulación de acuerdos, con la orientación de la DANCP -Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, reunión en la cual se lograron protocolizar los acuerdos con la Comunidad Indígena, indispensables para el Licenciamiento Ambiental.

De igual manera y atendiendo los Términos de Referencia Específicos para la elaboración del EIA, fue necesario el ajuste del Área de Influencia del EIA, por lo cual fue indispensable validar ante el Ministerio del Interior la mencionada área; el Ministerio del Interior se pronunció a través de la Resolución ST-1421 de 29 de octubre de 2024, sobre la procedencia de la consulta previa con comunidades étnicas para proyectos, obras o actividades, determinando que se incorpore el citado acto administrativo al proceso de consulta previa del proyecto con código PROY-02747 que se viene adelantando con la comunidad étnica de Paletará como quiera que se trata del mismo proyecto, el cual fue analizado en el acto administrativo de Determinación de Procedencia y Oportunidad de la Consulta Previa Resolución ST-0672 de 04 de mayo de 2023.

De igual manera, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia aprobó y autorizó el Plan de Manejo Arqueológico mediante Resolución 0721 de mayo de 2024, siendo este documento insumo indispensable en el Licenciamiento Ambiental.

En materia de socializaciones para el EIA, se desarrollaron las socializaciones de primer momento durante la semana del 07 al 10 de mayo de 2024 y de segundo momento durante la semana del 26 al 29 de agosto de 2024, en la Gobernación del Huila, Alcaldía de San Agustín, Alcaldía de San José de Isnos, veredas de Paloquemao y El Mármol, Resguardo Indígena de Paletará, Alcaldía de Puracé y Dirección Territorial Cauca en Popayán.

Para las socializaciones de tercer momento se desarrollaron los días 23, 24, 25 y 26 de octubre de 2024; sin embargo, el 26 de octubre de 2024 se tenía programada la socialización de tercer momento del EIA con el Cabildo Indígena de Paletará, pero por razones de la comunidad indígena no fue posible hacer la reunión. En este sentido fue necesario reprogramar la socialización con posible fecha el 13 de noviembre de 2024, situación que generó retraso en los tiempos de radicación del EIA, programada para el 15 de noviembre de 2024.

El 26 de junio de 2024 se obtuvo la autorización de recolección de especímenes de especies silvestres con fines de investigación científica no comercial dentro del Parque Nacional Natural Puracé, por lo cual se procedió a iniciar los trabajos de campo durante el mes de julio de 2024, realizando actividades que permiten la caracterización física y biótica de línea base del estudio ambiental.

En la reunión agendad por la ANLA el 05 de diciembre de 2024, a las 11:00 am, de manera satisfactoria se surtió el cargue de la documentación en la plataforma VITAL, para la solicitud de la Licencia Ambiental del proyecto de referencia en el tramo comprendido entre el PR 54+100 al 83+900. Por lo tanto, oficialmente fue radicado por primera vez el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) con sus anexos para la solicitud de Licencia Ambiental con la siguiente información:

- Número VITAL: 0200090147649124001
- Número de Radicación: 20246201419252
- Fecha de Radicación: 5/12/2024 • Autoridad Ambiental: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales
- Nombre del Proyecto y Trámite: Licencia Ambiental. - CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064 - Obras Públicas-Red Vial Nacional

El jueves 12 de diciembre de 2024 a las 5 pm se desarrolló reunión de Socialización de Resultados de Verificación Preliminar de Documentación (VPD) VPD0233-00-2024 del trámite de Licencia Ambiental, donde se informó la No Aprobación en la VPD, donde se expusieron las observaciones presentadas por la Autoridad Ambiental, en el componente Técnico, Geográfico y Jurídico.

El Estudio de Impacto Ambiental EIA, se radicó por segunda vez el 18 de febrero de 2025 atendiendo los requerimientos solicitados por la ANLA en la Verificación Preliminar de Documentos de la VPD0233-00-2024 de fecha 12 de diciembre de 2024, con los siguientes datos de la radicación

- Número de Radicación: 20256200174912
- Número VITAL: 0200090147649125001
- Fecha de Radicación: 18/02/2025

El día 25 de febrero de 2025 se desarrolló la reunión de Verificación Preliminar Documental VPD, donde la ANLA informo que la etapa de Verificación Preliminar de Documentación- (VPD), no se adelantará hasta tanto no se presente la constancia de pago (reliquidación Vigencia 2025) para la prestación del servicio de evaluación de la licencia ambiental requisito establecido en el artículo 2.2.2.3.6.2. del Decreto 1076 del 2015 en concordancia con lo establecido en la Resolución 1140 del 1 de junio del 2022.

En atención a la comunicación ICA-PAL-0570 del 26 de febrero de 2025, mediante la cual se solicitó al Contratista realizar de inmediato los trámites necesarios que permitan la radicación del EIA en la ANLA, el Contratista informa a la interventoría que se remitió a la ANLA el oficio CSS064-OBRA-VR-1920-25, haciendo la solicitud según lo indicado, solicitud que la entidad recibió con el número de radicado 20256200209102.

La ANLA respondió el 07 de marzo de 2025 con el oficio 20256300140671 informando el monto adicional a pagar y el procedimiento a seguir. Una vez realizado el pago el Consorcio San Sebastián 064 remitió el comprobante de esta transacción a la ANLA con el oficio CSS064-OBRA-VR-1941-25, el cual fue recibido por la entidad con el número de radicado 20256200268292 del 11 de marzo de 2025.

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) fue radicado por tercera vez el 01/04/2025 con sus anexos para la solicitud de Licencia Ambiental con la siguiente información:

- Número de Radicación: 0200090147649125002
- Número VITAL: 20256200365222

- Fecha de Radicación: 01/04/2025
- Autoridad Ambiental: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA

Se de desarrolló la reunión de socialización de la Verificación Preliminar de Documentos (VPD) el 8 de abril de 2025 a las 11:00 am de manera virtual, reunión en la ANLA informó que no se aprueba la VPD y se hacen requerimientos en el componente técnico y jurídico.

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) fue radicado por cuarta vez el 22/04/2025 con sus anexos para la solicitud de Licencia Ambiental con la siguiente información:

- Número de Radicación: 20256200452192
- Número VITAL: 0200090147649125003
- Fecha de Radicación: 23/04/2025
- Autoridad Ambiental: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA

La ANLA citó a la REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS VPD0115-00-2025, para el 29 de abril de 2025 a las 10:00 a.m. Mediante comunicación ICA-INV-0545 del 24 de abril de 2024 se informó al INVIAS sobre la radicación del EIA y la citación de la reunión de VPD, reunión donde se informó la Aprobación de la VPD y se estima la emisión del auto de inicio del trámite dentro de los siguientes 8 días hábiles

En el marco de proceso de licenciamiento La ANLA emitió el Auto de Inicio 3467 del 8 de mayo de 2025 del trámite de Licencia Ambiental y desarrolló una reunión virtual con la ANLA, el jueves 8 de mayo de 2025 a las 2:30 pm, con el fin de hacer la presentación del proyecto, donde se presentaron las características y particularidades del EIA. De igual manera se desarrolló la visita por parte del equipo evaluador de la ANLA los días 21, 22 y 23 de mayo de 2025, con acompañamiento de PNN, CRC y comunidades.

El 04 de junio de 2025 tuvo lugar la Reunión de Información Adicional con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), en la cual se emitieron 25 requerimientos de información adicional.

Mediante comunicación 20253000477651 del 02 de julio de 2025 la ANLA concede una prórroga de un (1) mes adicional al plazo inicialmente establecido, hasta el 05 de agosto de 2025. de conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 2.2.2.3.6.3. del Decreto 1076 de 2015

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) ajustado, elaborado en atención a las observaciones presentadas en la Reunión de Información Adicional realizada el 4 de junio de 2025, fue radicado en medio físico ante la ANLA el día 30 de julio de 2025 y registrado en la plataforma VITAL el 31 de julio de 2025, conforme a la cita previamente asignada por dicha Autoridad Ambiental. De igual manera, informamos que el EIA ajustado también fue radicado ante las siguientes entidades ambientales competentes.

- Número VITAL: 3500090147649125009
- Número de Radicación: 20256200900922
- Fecha de Radicación :31/07/2025
- Autoridad Ambiental: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Mediante Resolución N.° 002923 del 10 de noviembre de 2025, mediante la cual la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA otorga la licencia ambiental para el proyecto “Mejoramiento y mantenimiento del corredor del

Paletará (Solución Sostenible Parque Nacional Natural Puracé), departamentos de Cauca y Huila, en el marco del programa de obra pública Vías para la Legalidad y la Reactivación – Visión 2030, Tramo PR 54+100 al PR 83+000.

Mediante oficio CSS064-OBRA-VR-2549-25 con radicado ANLA 20266200331982 del 13 de marzo de 2026, se informó a la ANLA que: “NO se han iniciado actividades asociadas al desarrollo del proyecto denominado “Mejoramiento y mantenimiento del corredor del Paletará (solución sostenible Parque Nacional Natural Puracé),”

INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA"

INFORME MENSUAL

TABLA DE CONTENIDO

1 DATOS BÁSICOS 2
2 DOCUMENTOS REVISADOS DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO 2
2.1 IYD002270 - Diseño sitio K50+800 2
2.1.1 DOCUMENTOS RECIBIDOS 2
2.1.2 COMENTARIOS DE INTERVENTORÍA 3
2.1.3 COMENTARIOS A LOS PLANOS 3
2.1.4 COMENTARIOS DE FORMA: 3
2.1.5 CONCLUSIONES 4
2.2 IYD002263 – Diseño sitio KL62+840 4
2.2.1 DOCUMENTACIÓN RECIBIDA 4
2.2.2 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 5
2.2.3 COMETARIOS A LOS PLANOS 18
2.2.4 CONCLUSIONES 19
3 DOCUMENTOS REVISADOS DEL CORREDOR PALETARÁ 19
3.1 ZODME PR47+300 19
3.1.1 DOCUMENTOS RECIBIDOS 19
3.1.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 19
3.1.3 CONCLUSIONES 20
3.2 MUROS DE CONFINAMIENTO PR51+450 Y PR54+100 21
3.2.1 INFORMACION RECIBIDA 21
3.2.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 22
3.2.3 CONCLUSIONES 39
3.3 Puente K54+270 39
3.3.1 DOCUMENTOS RECIBIDOS 39
3.3.2 CONTEXTO NORMATIVO 39
3.3.3 COMENTARIOS AL DOCUMENTO 40
3.3.4 COMENTARIOS A LOS PLANOS. 41

3.3.5 COMENTARIOS DE FORMA: 41
3.3.6 CONCLUSIONES 41
10. VISITAS DE CAMPO 41
11. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES 41

1 DATOS BÁSICOS

Nombre Especialista: **Alba Lucía Naranjo Corredor**
Especialidad: **Geotecnia**
Periodo: **Junio de 2026**
Fecha de presentación: **03 de julio de 2026**

2 DOCUMENTOS REVISADOS DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

En el mes de junio de 2026 se revisó el siguiente documento del proyecto Anillo del Macizo Colombiano por parte de la especialista en geotecnia:

1. IYD002270 - Diseño sitio K50+800
2. IYD002263 – Diseño sitio KL62+840
3. Puente K54+270

A continuación, se describen los aspectos más importantes de los documentos revisados:

2.1 IYD002270 - DISEÑO SITIO K50+800

2.1.1 DOCUMENTOS RECIBIDOS

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión el informe IYD002270 - Diseño sitio K50+800 , el cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 1. Relación de información recibida

ID	Tipo	Nombre	Contenido
1	PDF	IYD002270 Diseño muro K50+800	43 páginas
2.	CARPETA	REGISTRO DE CAMPO	1 archivo
2.1	PDF	ODS 3420 SONDEO N°1 PR50+780	25 páginas
3	CARPETA	PLANOS	2 archivos
3.1	PDF	IMPLANTACIÓN K50+800	1 página
3.2	DWG	IMPLANTACIÓN K50+800	N/A
4	CARPETA	MEMORIAS	2 archivos
4.1	PDF	1. Modulo reacción horizontal Kh_LRFD 50+800	1 página
4.2	PDF	2. Pilotes preexcavados LRFD_Suelo 50+800	4 páginas
4.3	PDF	3. Empujes Muro Pilote L=8.0m 50+800	3 páginas

ID	Tipo	Nombre	Contenido
4.4	PDF	4. Carga lateral_LRFD L=8.0m 50+800	1 página
4.5	PDF	5. Cortante pilotes D=1.2m	1 página
4.6	PDF	6. Perfil del suelo	1 página
4.7	PDF	7. NORMALIZACION SPT K50+800	4 páginas
4.8	PDF	8. Parametrización SC K50+800	1 página
5	CARPETA	INFORMACIÓN DE REFERENCIA	1 archivo
5.1	PDF	- Volumen IV. Geotecnia para Fundaciones -SM-V (T 44-47)	50 páginas

2.1.2 COMENTARIOS DE INTERVENTORÍA

1) Respecto al cálculo del tipo de perfil de suelo se indica:
   El método indicado en la CCP-14 establece que Npromedio es el "Número de golpes promedio del Ensayo de Penetración Estándar (SPT en golpes/pie, **para los 30m superiores del perfil de suelo**" (Negrilla nuestra). Usualmente cuando el sondeo no llega hasta esa profundidad, se repite el último valor hasta que se completan los 30 m.
   En la memoria de cálculo correspondiente se ha indicado que di = 30 m, aunque según la tabla indicada la suma es 18 m. Así que la operación 30 / 1.96 NO es una interpretación correcta del método.
2) Los nombres de los estratos de la Tabla 2 y de la Figura 14 no son iguales. Se solicita revisar que san iguales en todo el documento y sus anexos.
3) Se solicita revisar el rango de 100 a 2000 MPa reportado para el módulo de elasticidad del material Esq, tomado de la bibliografía, dado que se encuentra muy por fuera de los demás valores consignados.
4) Respecto a los análisis de estabilidad, se solicita que la carga vehicular sea vertical considerando que representa una carga gravitacional.
5) Se solicita revisar la longitud de los caisson ya que, de acuerdo con lo expuesto en el numeral 7.2.2, la longitud mínima es de 3 m pero se recomienda una longitud de 8 m.

2.1.3 COMENTARIOS A LOS PLANOS

6) Se recomienda que la entrega de las aguas provenientes del box culvert sean dirigidas fuera de la zona de influencia del movimiento mediante una estructura hidráulica adecuada.
7) Se solicita incluir en las notas el nombre del informe que contiene el diseño hidráulico del Box Culvert.
8) Aunque en las notas se hace referencia al suelo de fundación de los caisson, se solicita que esta descripción incluya características claramente identificables por el personal de obra.

2.1.4 COMENTARIOS DE FORMA:

- Mostrar el sitio de estudio en la Figura 9.

2.1.5 CONCLUSIONES

Las observaciones acá presentadas corresponden únicamente a la especialidad de geotecnia. Se requiere al contratista entregar a la interventoría una nueva versión del informe incluyendo los comentarios/observaciones realizadas. Asimismo, se solicita un documento adicional en el cual se dé respuesta a cada uno de los comentarios acá realizados.
Por tanto, el estado del documento es Objetado.

2.2 IYD002263 – DISEÑO SITIO KL62+840

2.2.1 DOCUMENTACIÓN RECIBIDA

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con el *ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K62+840 RUTA 1203 VERSIÓN 4,* la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 2. Relación de información recibida

ID	Tipo	Nombre	Contenido
1.	Carpeta	DISEÑO GEOTÉCNICO	2 archivos 4 sub carpetas
1.1	Carpeta	IYD002263 - Estudio geotécnico para el sitio crítico K62+840 V4	62 páginas
1.2	Carpeta	REGISTRO DE CAMPO	1 archivo
1.2.1	PDF	ODS 3237 SONDEO N°5 PR62+860	19 páginas
1.3	Carpeta	PLANOS	1 archivo
1.3.1	PDF	EST-PL-MCZ-K62+840	3 páginas
1.3.2	PDF	GT-PL–MCZ–K62+840 V3	4 páginas
1.3.3	DWG	GT-PL–MCZ–K62+840 V3	N/A
1.4	Carpeta	MEMORIAS	7 archivos
1.4.1	PDF	1. Módulo reacción horizontal Caisson inferior K62+840	1 página
1.4.2	PDF	1.2 Pilotes preexcavados LRFD Caisson inferior K62+840	4 páginas
1.4.3	PDF	1.3 Empujes Caisson inferior	1 página
1.4.4	PDF	1.4 Carga lateral Caisson inferior K62+840	1 página
1.4.5	PDF	2. Módulo reacción horizontal Pantalla K62+840	1 página
1.4.6	PDF	2.1 Empujes pantalla anclada	2 páginas
1.4.7	PDF	2.2 Diseño Anclajes K62+840	1 página
1.4.8	PDF	3. Módulo reacción horizontal Muro	1 página
1.4.9	PDF	3.2 Pilotes preexcavados LRFD Muro Caisson K62+840	4 páginas
1.4.10	PDF	3.3 Empujes Muro Caisson K62+840	2 páginas
1.4.11	PDF	3.4 Carga lateral Muro Caisson K62+840	1 página
1.4.12	PDF	4. Cortante pilotes D=1.2m	1 página
1.4.13	PDF	5. KST CCP-14	1 página
1.4.14	PDF	6. Perfil del suelo K62+800	1 página

ID	Tipo	Nombre	Contenido
1.4.15	PDF	IYD002262 - Concepto Cortante en Pilotes	1 página
1.4.16	PDF	Parametrización SC K62+840	1 página
1.4.17	PDF	Protocolo de inyección y tensionamiento	3 páginas
1.5.	Carpeta	INFORMACIÓN DE REFERENCIA	1 archivo
1.5.1	PDF	0100- Estabilizacion K62+800 V2	19 páginas
1.5.2	PDF	-Volumen IV- Geotecnia para Fundaciones B-ST (T55-57)	28 páginas
2.	Carpeta	DISEÑO ESTRUCTURAL	6 archivos
3.	Carpeta	DISEÑO HIDRÁULICO	3 archivos

2.2.2 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

1. Comentario a V2: Anterior al numeral 6.1. debe incluirse un aparte sobre los trabajos de campo elaborados en el sitio y el análisis de los resultados obtenidos.
   Respuesta Consultor: El numeral 6.2 incluye los resultados de los todos ensayos realizados.
   Comentario a V3: Se observa el reporte de resultados de pruebas de resistencia en suelos y roca, pero no se observan ensayos de laboratorio con fines de caracterización. Se requiere justificar. Comentario abierto.
   Respuesta Consultor: Si bien dentro de la campaña de exploración no se realizaron ensayos convencionales de caracterización física detallada para la totalidad de las muestras recuperadas, la interpretación del perfil estratigráfico y de las condiciones geomecánicas del sitio se sustentó mediante la integración de la descripción visual de campo, los resultados de los ensayos de resistencia ejecutados en suelo y roca, los registros SPT y la caracterización geológica del macizo presente en el sector, los resultados de resistencia obtenidos, junto con los valores de penetración SPT, recuperación de muestras y evaluación del grado de meteorización, permitieron identificar un incremento progresivo de competencia con la profundidad y confirmar que el comportamiento del perfil está controlado principalmente por materiales granulares densos y roca meteorizada, sin evidencias de condiciones asociadas a suelos especiales de comportamiento crítico.
   Comentario a V4: Si bien la identificación visual y la revisión del contexto geológico permiten una aproximación preliminar del material encontrado, dichos criterios no sustituyen los ensayos de clasificación geotécnica, particularmente tratándose de un relleno, cuya heterogeneidad puede ser significativa. Adicionalmente, los ensayos realizados sobre muestras alteradas recuperadas mediante SPT presentan limitaciones de representatividad en materiales con presencia importante de gravas, como se evidencia en el registro fotográfico.
   Cabe anotar que de acuerdo con lo que se indica en el Comentario 7, no es claro si el material al inicio del sondeo es relleno antrópico, deposito coluvial o suelo residual.
   Comentario abierto.
   Respuesta Consultor: Se incluye una nueva versión de la exploración geotécnica en la cual se anexan ensayos de clasificación.
   Comentario a V5: Respecto de los ensayos de laboratorio entregados en esta versión, se solicita:

a. Unificar la nomenclatura del estrato inicial ya que en el numeral 6.2 se concluye que corresponde a un “depósito superficial de suelo de relleno” y en la Tabla 5 se define como un “Suelo residual”.
b. Incluir en la Tabla 5 los resultados de los ensayos de laboratorios obtenidos.

Comentarios de forma.

2. Comentario a V2: El numeral 6.1 tiene como título Ensayos de Laboratorio, sin embargo, no se presenta el análisis de los mismos. Tampoco se anexan los registros de ensayos de laboratorio con fines de clasificación.
   Respuesta Consultor: El registro tanto del sondeo como de los ensayos de laboratorio se incluye en los anexos. Registros de campo.
   Comentario a V3: Ver comentario 5. Comentario abierto.
   Respuesta Consultor: Revisar respuesta del comentario 5.
   Comentario a V4: Ver comentario 5. Comentario abierto.
   Respuesta Consultor: Se incluye una nueva versión de la exploración geotécnica en la cual se anexan ensayos de clasificación.
   Comentario a V5: Por favor ver comentario 5.

3. Comentario a V2: En el numeral 6.3 se indica que el tipo de perfil de suelo es Tipo C según la información de referencia. Se requiere presentar los anexos de la información indicada (pues lo referenciado no coincide con el anexo); así como incluir la memoria de cálculo para la determinación del Tipo de perfil de suelo.
   Respuesta Consultor: Se incluye la memoria de cálculo solicitada. KST CCP -14.
   Comentario a V3: No se encuentra el cálculo del Npromedio de acuerdo con el método establecido en la Tabla 3.10.3.1-1 de la CCP-14. Comentario abierto.
   Respuesta Consultor: Se adjunta la memoria de cálculo correspondiente. No obstante, es importante considerar que el perfil estratigráfico identificado en el sitio presenta la presencia de material rocoso a partir de una profundidad aproximada de 5,70 m. En este sentido, el valor de NPromedio =24,8únicamente representa las condiciones geomecánicas de los primeros 5 m del perfil investigado, correspondientes principalmente a depósitos de suelo residual y materiales de menor rigidez. Si la clasificación del sitio se realizara exclusivamente con base en dicho valor promedio de SPT, el terreno podría catalogarse como un suelo tipo D. Sin embargo, esta clasificación no refleja adecuadamente la respuesta dinámica real del subsuelo, debido a la presencia subyacente de estratos rocosos con mayor rigidez y capacidad portante, los cuales condicionan el comportamiento geotécnico global del perfil. Por lo anterior, considerando la continuidad y competencia del material rocoso identificado a partir de los 5,70 m de profundidad, así como el incremento significativo en la rigidez del subsuelo, se considera técnicamente más representativo clasificar el sitio como un suelo tipo C, dado que el comportamiento sísmico esperado estará influenciado de manera importante por las características del estrato rocoso presente.
   Comentario a V4: Respecto al calculo del tipo de perfil de suelo se indica:

a. Como lo indica en su respuesta, NO es posible calcular el tipo de perfil de suelo hasta aproximadamente 5.7 m. El método indicado en la CCP-14 establece que Npromedio es el "Número de golpes promedio del Ensayo de Penetración Estándar (SPT en golpes/pie, **para los 30m superiores del perfil de suelo**" (Negrilla nuestra). Usualmente cuando el sondeo no llega hasta esa profundidad, se repite el último valor hasta que se completan los 30 m. En este caso, según lo indica el consultor, lo que se obtendría en esa profundidad sería rechazo (o 50 golpes/pie).
b. En la memoria de cálculo correspondiente se ha indicado que di = 30 m, aunque según la tabla indicada la suma es 5.4 m. Así que la operación 30 / 1.21 no es una interpretación correcta del método.
c. De acuerdo con el método de la CCP-14, la - *consideración técnica* - utilizada por el Consultor para adoptar un tipo de suelo tipo C, está fuera de lo indicado en la Tabla C3.10.3.1-1 de la CCP-14.

Comentario abierto.

Respuesta Consultor:

a. No se considera técnicamente apropiado asumir o extrapolar valores de SPT por debajo de los 5,70 m de profundidad con el único propósito de completar los 30 m requeridos por la normativa para la clasificación del perfil de suelo. La caracterización geotécnica debe fundamentarse en la información efectivamente obtenida durante la campaña de exploración y en la interpretación geológica y geotécnica del subsuelo. En este caso, se dispone de un perfil investigado hasta una profundidad de 20 m, en el cual se identifican claramente estratos de gran espesor correspondientes a material rocoso. Aunque estos materiales no se presentan en condición de roca intacta, sus características geomecánicas permiten clasificarlos como roca blanda o roca altamente meteorizada, con un comportamiento significativamente diferente al de un suelo evaluable mediante ensayos SPT convencionales.

   La parametrización del perfil se realizó con base en la información geológica, geotécnica y estratigráfica disponible, considerando la presencia predominante de materiales rocosos a partir de las profundidades identificadas en la exploración, lo que proporciona una caracterización más representativa y consistente con las condiciones observadas en campo.
b. Se corrige la memoria, en el cual se calcula únicamente para la profundidad del sondeo.
c. Es correcto que la información disponible no permite cumplir estrictamente con los requisitos establecidos por la norma para la clasificación formal del perfil hasta la profundidad de referencia, es importante señalar que la interpretación del subsuelo no debe basarse únicamente en dicho criterio, sino también en las condiciones geológicas y geotécnicas identificadas durante la exploración.

   La categoría de perfil de suelo D corresponde a perfiles constituidos predominantemente por suelos rígidos. Sin embargo, en el presente caso, el perfil estratigráfico evidencia la presencia de estratos rocosos a profundidades relativamente someras y de espesor significativo, los cuales controlan el comportamiento geotécnico del sitio. Aunque estos materiales se encuentran afectados por procesos de meteorización y fracturamiento, conservan características propias de

un macizo rocoso y presentan una rigidez y resistencia superiores a las de los suelos contemplados dentro de la clasificación de perfil D.

Comentario a V5:

a. Dado que la CCP-14 no establece un procedimiento específico para los casos en que la exploración no alcanza los 30 m de profundidad, se entiende que existen diferentes criterios técnicos posibles para completar la información requerida. En este sentido, se considera válida la justificación presentada por el Consultor al adoptar un perfil de roca con base en la evidencia estratigráfica disponible. Se solicita dejar explícito en el documento el criterio aplicado para efectos de trazabilidad técnica.
b. Atendido.
c. Ver numeral *a* del presente comentario.

9. Comentario a V2: Respecto a la Tabla 5, se indica:
    a. Hay una incongruencia con relación a la descripción del primer estrato, en primera instancia porque en el registro de campo se describe como material de relleno de compacidad suelta predominantemente; y en segunda instancia porque no es correcto suponer la superposición de un suelo residual sobre un depósito antrópico.
    b. Con relación al segundo estrato se recomienda verificar la pertinencia de determinarlo como suelo coluvial dada su composición y origen.
    c. Los estratos 1 y 2 no coinciden con lo referenciado en el anexo de "REGISTRO DE CAMPO".

    Respuesta Consultor:

    a. Se corrige el primer estrato al tratarse de un error ya que no es un suelo residual, tal como se menciona, es material de relleno en condición suelta y que presenta agrietamientos.
    b. Se corrige la nomenclatura de los estratos.
    c. Los estrato 1 y 2 corresponden a los primeros 5,50m del sondeo realizado en el cual se define este material como relleno compuesto por arenas y gravas de compacidad suelta.

    Comentario a V3:

    a. Se reitera la observación. Aun se describe como un suelo de relleno (…) correspondiente a un suelo residual de esquistos (…).
    b. Se reitera la observación. La descripción menciona un suelo predominantemente de relleno (…) correspondiente a un suelo residual de esquistos.
    c. Se reitera el comentario, considerando los ítems a y b del presente comentario.

    Comentario abierto.

    Respuesta Consultor:

    a. Se corrige la descripción del estrato.
    b. Se corrige la descripción del estrato de acuerdo al comentario recibido.
    c. Se corrigen las descripciones de los estratos.

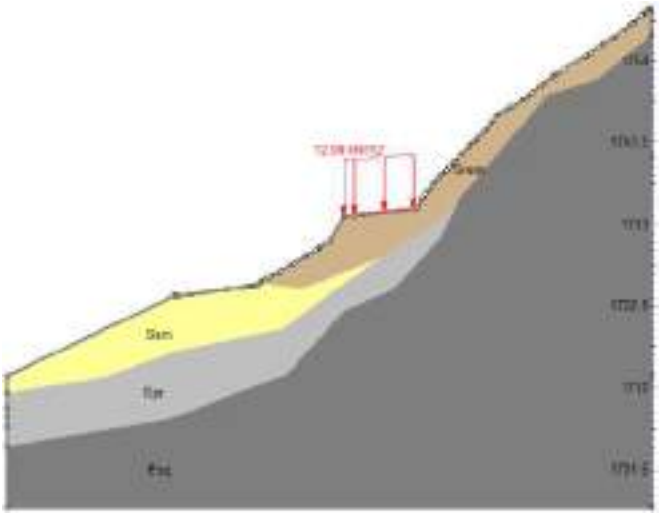
    Comentario a V4: Se reitera el comentario.

    a. En la tabla 5 se describen los materiales del perfil estragráfico así:

    Rrsm: Suelo Residual (…)

Rsm: Suelo coluvial (…)
Spr: Horizonte de saprolito (…)
Esq: Esquistos cuarzo – sericíticos

A continuación se presenta la Figura 11 del informe. De allí en el entendido de que hay errores de digitación en los nombres (que se solicita unificar), el suelo residual está SOBRE el suelo coluvial, lo cual no corresponde a una disposición geológica normalmente esperada.



b. El segundo estrato es descrito como un "*suelo coluvial (…) con presencia de gravas correspondiente a un suelo residual de esquistos*" Puede que lo que se quiso decir es que las gravas provienen de los esquistos, pero la redacción no es clara.
c. Considerando lo anterior, se reitera el comentario y se solicita revisar los cálculos que se derivan de la estratificación.

Comentario abierto.

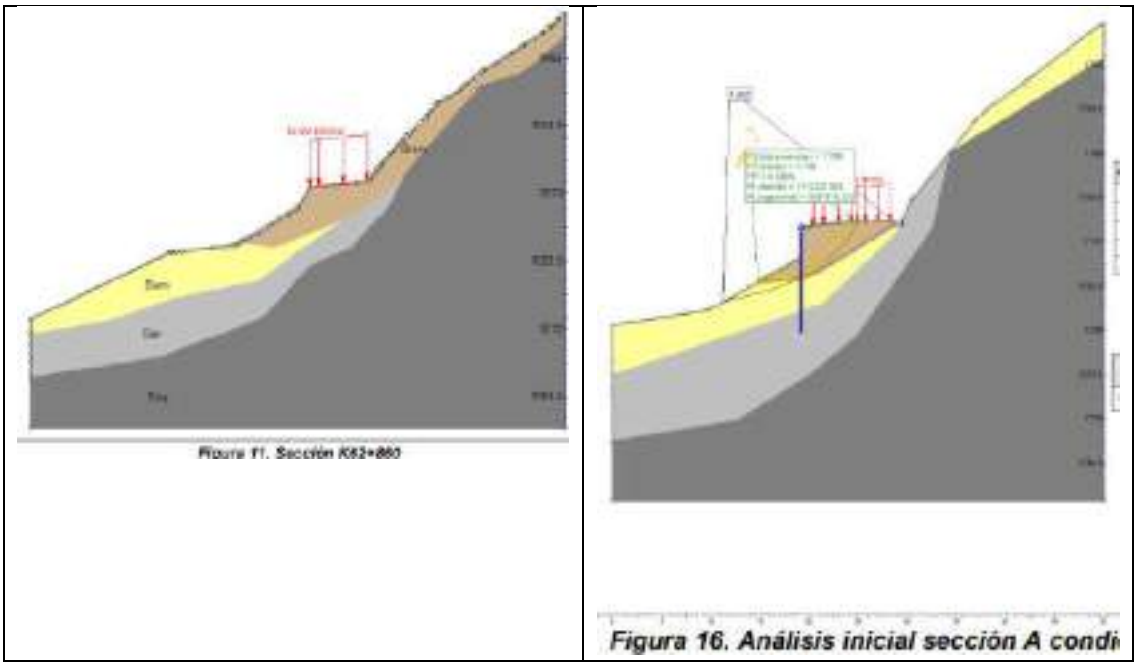
Respuesta Consultor:

a. Se corrige la tabla 5.
b. Se corrige la tabla 5, en la cual persistió un error de digitación ya que no se trata de un suelo coluvial si no suelo residual de esquistos.
c. Se considera el comentario sin embargo, los valores de la parametrización se realizaron mediante los resultados de los ensayos de laboratorio como se expresa claramente en la Tabla 8

Comentario a V5:

a. Atendido.
b. Como se indicó en el Comentario 5 se solicita unificar la nomenclatura del estrato inicial ya que en el numeral 6.2 se concluye que corresponde a un "depósito superficial de suelo de relleno" y en la Tabla 5 se define como un "Suelo residual".
c. Atendido.
d. Se observa que el material color café claro en el modelo de la Figura 11. denominado Srsm, cambia al material de color amarillo en los modelos de las Figuras 16, 17, 18, 19,

26, 27 asociado al material Ssm. A continuación se muestra lo mencionado. Por favor verificar.



12. Comentario a V2: Con relación a la información de la Tabla 7 se indica lo siguiente:
    a. Se requiere que la Tabla 7 y la Tabla 5 coincidan en la nomenclatura de los nombres de los estratos.
    b. Teniendo en cuenta que la información de referencia indicada en la tercera columna no fue aprobada por la Interventoría, se requiere presentar los anexos correspondientes, en especial los ensayos de laboratorio que sustenten los parámetros de resistencia.
    c. Se requiere incluir la memoria de las correlaciones de Hoek – Brown para el estrato de esquistos.
    d. La información en la carpeta de INFORMACIÓN DE REFERENCIA presentada como anexo, no contiene el Informe VOLUMEN IV. ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES, indicado en el pie de página (Página 28).
    e. Se requiere incluir la información de N representativo del estrato que es utilizado en los cálculos, así como justificar su valor.
    f. Se requiere incluir el valor del módulo de elasticidad utilizado para los análisis y justificar su valor.

Respuesta Consultor:

    a. Se corrige la nomenclatura de los estratos.
    b. Los ensayos de laboratorio junto con el registro de campo se encuentran en los anexos presentados, desde la primera entrega de este documento.
    c. Se incluye la memoria solicitada , en donde se realizó el análisis para el mínimo y máximo valor de resistencia a la compresión uniaxial .
    d. Se incluye la información solicitada.

e. Se incluye la información solicitada.
f. Se incluye la información solicitada.

Comentario a V3:

a. Atendido.
b. Aunque se adjuntó el Informe de Referencia VOLUMEN IV. ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES; no se encontraron los anexos solicitados, es decir los ensayos de laboratorio que sustenten los parámetros de resistencia.
c. Atendido.
d. Atendido parcialmente. Ver viñeta b del presente comentario.
e. Atendido.
f. Atendido.

Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Sin respuesta

b. Comentario a V4: Se reitera el comentario. Para claridad de la solicitud se indica:
   - ✓ En el comentario a la V2 de se indicó: "*Teniendo en cuenta que la información de referencia indicada en la tercera columna no fue aprobada por la Interventoría, se requiere presentar los anexos correspondientes, en especial los ensayos de laboratorio que sustenten los parámetros de resistencia*" refiriéndonos a la tercera columna de la ahora Tabla 8, que correspondería al "Informe VOLUMEN IV. ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES".
   - ✓ En el Comentario a la V3 se indicó que aunque se adjuntó dicho estudio, este carece de sus correspondientes anexos, entre ellos los resultados de laboratorio que sustentan los parámetros indicados en la Tabla 8.
   - ✓ Aunque el Consultor indica que los ensayos se han adjuntado desde la primera versión del documento; la Interventoría NO se está refiriendo a los ensayos hechos en el año 2025 para el informe objeto de revisión, sino para el informe que referencian en la Tabla 8, Columna 3.

   Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Para esta consultoría no se considera necesario adjuntar esta información, ya que el informe de referencia se encuentra incluido dentro de los documentos entregados y conforma la fuente primaria de consulta. Adicional, es importante tener en cuenta que la información contenida en el informe no fue adoptada de manera directa para el desarrollo de los análisis, sino que se utilizó únicamente como referencia para contrastar y complementar la parametrización geotécnica de los estratos identificados.

Comentario a V5: Respuesta aceptada.

17. Comentario a V2: Con relación a la información presentada en el numeral 7.1.2. SECCIÓN B se señala lo siguiente:
    a. Se requiere justificar la altura del muro.
    b. Se requiere no limitar la superficie de falla, pues las superficies presentadas tienen un forma poco común en el escenario con obras.

c. Se requiere incluir en el texto la separación de los caisson.

Respuesta Consultor:

a. La estructura propuesta del muro sobre caisson tiene una altura total de 14,0m los cuales garantizan que las superficies de falla que se localizan
b. Se atiende la observación y se presentan nuevos análisis de estabilidad.
c. Se atiende la observación.

Comentario a V3:

a. De acuerdo con los planos la altura es de 4 m. Asimismo, no es claro porqué el muro es de 4m de altura.
b. Atendido.
c. Atendido.

Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Teniendo en cuenta el perfil estratigráfico identificado en el sitio y la geometría de la superficie de falla, se determina la necesidad de implementar un muro con una altura de 4,0 m, considerando que la superficie de deslizamiento se localiza a una profundidad cercana a 7,5 m medida desde la superficie de la vía. En este sentido, la altura propuesta para el muro, en conjunto con la profundidad de empotramiento de los caisson, permite que el sistema de contención atraviese la zona inestable y se ancle adecuadamente en estratos competentes ubicados por debajo de la superficie de falla.

De esta manera, el sistema muro–caisson logra desarrollar la resistencia lateral y el confinamiento necesarios para contrarrestar los empujes generados por el movimiento en masa, mejorar las condiciones de estabilidad global del talud y limitar desplazamientos futuros en el sector crítico intervenido.

Comentario a V4: Se solicita revisar los cálculos considerando lo indicado en el Comentario 9 respecto a los estratos del perfil estratigráfico. Se hace énfasis en que se unifiquen los nombres de los estratos. Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Se mantienen los parámetros del perfil estratigráfico por consiguiente se mantiene la profundidad y dimensiones del diseño presentado.

Comentario a V5: Atendido. Comentario cerrado.

18. Comentario a V2: En los análisis de estabilidad con obras no se analiza el talud superior ni se proponen obras, a pesar de que en campo se evidencia un movimiento en masa. Se requiere incluir estos análisis y recomendaciones.

    Respuesta Consultor: Como se muestra en los análisis de estabilidad las obras implantadas limitan el movimiento de los estratos que afectan tanto talud inferior como el superior.

    Comentario a V3: En campo se evidenció que en el talud superior existía un movimiento en masa que debe ser atendido (Ver fotografía a continuación). Por tanto, se requiere incluir análisis y recomendaciones al específicas para el talud superior. Comentario abierto.



Fotografía 1. Fotografía tomada en visita técnica febrero de 2026

Respuesta Consultor: Teniendo en cuenta el comentario recibido y en consideración de las condiciones del terreno en el cual se observa que el movimiento mencionado en el talud superior es superficial de acuerdo a la estratificación presentada, se recomienda realizar el perfilado del talud, con una inclinación de 0.5V:1.0H (aproximadamente 63°), se incluye en los análisis de estabilidad esta modificación (revisar figuras 24 y 25), se incluye también en el proceso constructivo (revisar numeral 8, último párrafo).

Comentario a V4: Atendido parcialmente. Dichas recomendaciones no se muestran el planos. Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Se incluye esta recomendación en los planos (verificar notas de los planos).

Comentario a V5: No se encontró la nota mencionada. Comentario abierto.

22. Comentario a V2: En la página 42 se indica que la separación centro a centro de los caisson de 1,20 de diámetro es de 3,00m. Al respecto se comenta que la separación propuesta indica que los pilotes tendrán afectación en su eficiencia. Se requiere confirmar si esto se tuvo en cuenta en los cálculos.

    Respuesta Consultor: Se tuvo en cuenta esto al realizar el diseño de la estructura que se implantará en la parte baja del talud inferior, ya que esta obra en específico busca densificar es suelo que en este punto presenta agrietamientos y evidencias de procesos de deslizamiento.

    Comentario a V3: No se encuentra la memoria de cálculo relacionada con el análisis de la eficiencia de los caisson. Comentario abierto.

    Respuesta Consultor: Revisar el capítulo 7.2 en este se encuentran todas las comprobaciones de todos los elementos diseñados, para mayor claridad se sugiere revisar los numerales (7.2.1.1, 7.2.2.1, 7.2.3.1 y 7.2.4.1)

    Comentario a V4: El comentario está orientado a que usualmente la separación optima para evitar pérdida de eficiencia en un grupo de pilotes es 3D = 3*1.2 m = 3.6 m y se está usando 3 m, por lo que se debería verificar el efecto de la eficiencia de la capacidad de soporte de carga, usualmente definida como:

$$\eta = \frac{Q_{g(u)}}{\sum Qu}$$

Donde,

η: eficiencia de grupo

$Q_{g(u)}$: capacidad de soporte de carga última del grupo de pilotes

Q_u: capacidad de soporte de carga última de cada pilote sin el efecto de grupo.

Comentario abierto.

Respuesta Consultor: La eficiencia de un grupo de pilotes no suele ser un parámetro crítico porque cada módulo está soportado únicamente por dos pilotes de D=1,20m separados 3,0m entre centros, empotrados en un material con rigidez considerable, sin embargo, se presenta el siguiente análisis:

Relación de espaciamiento:

$$\frac{s}{d} = \frac{3.0}{1.2} = 2.5$$

Donde:

s= 3,0m = espaciamiento entre pilotes

d= 1,2m = diámetro del pilote

Una separación de 2,5 diámetros es común para muros con pilotes en el cual no hay incidencia en la interacción entre bulbos de esfuerzos.

Estimación de eficiencia mediante Converse-Labarre:

Para un grupo de 2 pilotes (1 fila x 2 columnas)

$$\eta g = 1 - \theta \left[\frac{(n-1)n + (n-1)n}{90mn}\right]$$

Donde:

m= número de filas

n= número de columnas

$\theta = tan^{-1}\left(\frac{d}{s}\right)$

d= diámetro del pilote

s= espaciamiento centro a centro

$$\theta = tan^{-1}\left(\frac{d}{5}\right) = tan^{-1}\left(\frac{1.2}{30}\right) = 21.8°$$

$$\eta g = 0.88$$

Reducción de la eficiencia:

$$Reducción = (1 - ng)x100$$

$$Reducción = (1 - 0{,}88)x100 = 12\%$$

Esto representa una reducción del 12% respecto a la suma de capacidades individuales, teniendo en cuenta que la resistencia está controlada en gran parte por el empotramiento en un material de rigidez considerable como los presentados en el perfil estratigráfico.

El espaciamiento de 2,5D es suficiente para evitar una superposición importante de las zonas de falla en los materiales rocosos meteorizados.

Comentario a V5: Atendido. Por favor incluir su respuesta en el documento.

23. Comentario a V2: Se requiere justificar la longitud de los caisson tanto los que se proyectan en la parte inferior amarrados por la viga cabezal como de los que sirven de cimentación para el muro.
Respuesta Consultor: Teniendo en cuenta la naturaleza del deslizamiento se propuso como solución, los caisson inferiores de 11,0m de profundidad con el fin de contener el material deslizado desde la parte superior del talud, así mismo con los caisson que sirven de cimentación para el muro se busca densificar el terreno y reconformar la calzada vial, los cuales en conjunto van a comportarse de manera que soporten el empuje del material deslizado desde el talud superior y las cargas del tránsito vial.
Comentario a V3: Se solicita que se justifique con mayor claridad la longitud de 11 m ya que en la Tabla 13 del numeral 7.2.2 se presenta el análisis de empujes y empotramiento donde se entiende que la longitud de empotramiento mínima es de 4 m.
Similarmente, de la Tabla 15 se entiende que el empotramiento mínimo es de 5 m para los caisson de cimentación del muro, cuya longitud es de 10m. Comentario abierto.
Respuesta Consultor: La memoria de análisis de carga lateral y su respectiva interpretación establecen que, A partir de profundidades aproximadas de 4,0 m para los caisson localizados en la parte inferior del talud y de 5,0 m para aquellos asociados al muro en la parte superior, el perfil de suelo presenta condiciones geotécnicas competentes para garantizar el adecuado empotramiento de los elementos de cimentación profunda. A dichas profundidades se identifican estratos con mayor rigidez y capacidad de confinamiento, permitiendo que los caisson desarrollen un comportamiento estructural adecuado frente a las solicitaciones laterales, actuando predominantemente como elementos rígidos. Así mismo se evidencia que los estratos superficiales no tienen las características necesarias de empotramiento para los caisson, además y teniendo en cuenta que la superficie de falla se profundiza generando una afectación importante en el talud, es por este motivo y con el fin de garantizar el correcto comportamiento de los elementos verticales, que se plantean y diseñan caisson con profundidades superiores a 8,0m, buscando asegurar el desempeño geotécnico y estructural, incrementando la resistencia de las cargas laterales, limitando los desplazamientos y mejorando la estabilidad global del sitio.
Comentario a V4: Se solicita revisar los cálculos considerando lo indicado en el Comentario 9 respecto a los estratos del perfil estratigráfico. Se hace énfasis en que se unifiquen los nombres de los estratos. Comentario abierto.
Respuesta Consultor: Se mantienen los parámetros del perfil estratigráfico por consiguiente se mantiene la profundidad y dimensiones del diseño presentado. Respecto a la nomenclatura de los estratos se realiza la unificación de estos.
Comentario a V5: Atendido. Comentario cerrado.

25. Comentario a V2: A la información del numeral 7.3 DISEÑO DE ANCLAJES se le presentan los siguientes comentarios:
    a. Se requiere incluir la longitud del bulbo dentro del texto descriptivo.
    b. En el cálculo de resistencia a la extracción se indica que la longitud de adherencia es de 15m sin embargo, en los análisis de estabilidad se evidencia que el bulbo tiene menor longitud. Se requiere corregir.

c. Se requiere justificar la longitud de bulbo utilizada en los análisis de estabilidad, pues la referenciada como mínima en este numeral es de 5m.

Respuesta Consultor:

a. Se incluye en el texto
b. Se corrige la memoria.
c. La longitud mínima de los anclajes es de 5,0m sin embargo, y teniendo en cuenta las condiciones del terreno y la evidencia del deslizamiento presentado desde la pata del talud, se adoptó el valor de 8,0m para mayor adherencia del anclaje en estratos de suelo de más competentes.

Comentario a V3:

a. Atendido
b. Atendido parcialmente. La Tabla 20 fue corrida. Sin embargo, la memoria de cálculo aun contiene el valor de 15 m.
c. Se solicita al Consultor justificar con mayor detalle la decisión de adoptar una longitud de bulbo de 8 m, considerando que el cálculo presentado en el estudio indica que la longitud mínima requerida es de 5 m. En particular, se requiere precisar los criterios técnicos que sustentan la necesidad de anclar en un estrato más competente y la forma en que dicha condición mejora la adherencia y el desempeño del anclaje.

Comentario abierto.

Respuesta Consultor:

b. Se incluye una nueva versión de la memoria de cálculo.
c. La extensión del bulbo hasta una longitud de 8,0 m permite garantizar que el anclaje atraviese completamente la zona inestable y logre desarrollarse dentro de estratos más competentes y confinados, caracterizados por una mayor resistencia y mejores condiciones de adherencia. Esta condición mejora significativamente el mecanismo de transferencia de carga entre el anclaje y el terreno, incrementando la capacidad de movilización de esfuerzos por fricción y reduciendo la probabilidad de pérdidas de capacidad asociadas a deformaciones o relajación de los materiales superficiales.

Comentario a V4:

b. Atendido.
c. Se reitera la solicitud de sustentar la NECESIDAD de anclar a un estrato mas competente y la forma como ello mejora el desempeño del anclaje.

Respuesta Consultor: Se reitera que la necesidad de anclar en un estrato más competente radica en que este permite desarrollar mayores esfuerzos de adherencia entre el bulbo de inyección y el terreno, incrementando la capacidad de transferencia de carga y mejorando el desempeño global del anclaje frente a las solicitaciones de diseño. En consecuencia, una mayor longitud anclada dentro de un material competente genera un bulbo de adherencia más efectivo y una mayor resistencia al arrancamiento.

Como complemento a lo anterior, se incorporará al informe el protocolo de inyección y tensionamiento de los anclajes, en el cual se establecen los procedimientos constructivos y de control requeridos para garantizar el adecuado desempeño del sistema.

Comentario a V5: Atendido. Comentario cerrado.

26. Comentario a V2: Con relación al numeral 7.4 se indica lo siguiente:
    a. El texto describe que los suelos del perfil "no son susceptibles a presentar situaciones críticas como expansividad, retracción significativa o problemas de fluidez en condiciones normales de humedad" lo cual no está soportado por análisis numéricos de los ensayos de laboratorio.
    b. Asimismo, se indica: "Se enfatiza el hecho de que el diagnóstico geotécnico desarrollado en el presente documento trata el problema como un proceso erosivo en el talud con tendencia a degradar el suelo, sin que esto se asocie con un problema de estabilidad o de exceso de presión de poros que debiliten la ladera". Esta descripción no parece corresponder con el sitio, se requiere corregir.

Respuesta Consultor:

a. Con base en la información presentada, no se considera necesario realizar un análisis geotécnico adicional enfocado en condiciones especiales del suelo. Esto se debe a que las muestras obtenidas muestran un comportamiento consistente y homogéneo, sin evidencias de variabilidad significativa ni presencia de anomalías que sugieran la existencia de fenómenos críticos.

   El perfil de suelo presenta condiciones geotécnicas estables y previsibles, por lo que no se identifican indicios que justifiquen la ejecución de análisis específicos adicionales relacionados con fenómenos de inestabilidad o comportamiento especial del suelo.

b. Se corrige el texto mencionado.

Comentario a V3:

a. La apreciación visual del material aunque aporta información importante, resulta insuficiente para establecer si los materiales del sitio corresponden o no a un tipo de suelo especial. Por ello, la caracterización debe sustentarse en el análisis de los resultados de los ensayos de los cuales permiten ajustar la interpretación inicial del material. Se solicita complementar.
b. Atendido.

Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Los resultados de los ensayos no evidencian características representativas de materiales altamente expansivos, colapsables, dispersivos o susceptibles a fenómenos de licuación. Lo anterior se sustenta en la ausencia de arcillas de alta plasticidad, bajos indicios de minerales expansivos, incremento de rigidez con la profundidad y presencia dominante de material rocoso competente dentro del perfil analizado. Asimismo, las condiciones de densidad y resistencia identificadas no corresponden a depósitos granulares sueltos saturados típicamente asociados a susceptibilidad de licuación.

Por lo tanto, la interpretación geotécnica final no se fundamenta únicamente en la apreciación visual del material, sino en la correlación integral entre la descripción estratigráfica, los resultados de laboratorio, los valores de resistencia obtenidos en campo y la caracterización geomecánica del macizo rocoso, permitiendo concluir que el sitio no presenta evidencias significativas de suelos especiales que condicionen de manera adversa el diseño geotécnico propuesto.

Comentario a V4: No es clara la respuesta del Consultor ya que no es claro cómo sustenta la afirmación de que en el sitio no existen suelos especiales basándose en "resultados de laboratorio", dado que dichos ensayos no fueron ejecutados. La ausencia de arcillas de alta plasticidad o minerales expansivos únicamente puede confirmarse mediante pruebas específicas de caracterización o correlaciones con dichas pruebas. Comentario abierto.

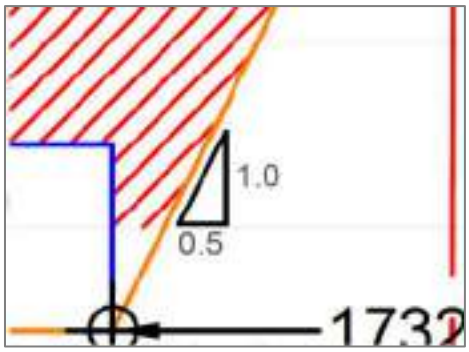
Respuesta Consultor: Se presenta un análisis de expansión en el numeral 7.4. Condiciones especiales del suelo.

Comentario a V5: Atendido. Comentario cerrado.

2.2.3 COMETARIOS A LOS PLANOS

35. Comentario a V2: Se requiere indicar en las notas la inclinación de los cortes temporales.

Respuesta Consultor: La inclinación de los cortes temporales, se indica en los planos de la siguiente manera:



Comentario a V3: No se evidencia en el informe el análisis de estabilidad de los taludes temporales con la inclinación indicada. Adicionalmente en las notas de los planos se indica que la excavación debe ser escalonada, no como se presenta en los perfiles transversales. Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Revisar las figuras 30 y 31, la relación de inclinación 0.5H:1.0V es aproximadamente 63°.

$$\theta = tan^{-1}\left(\frac{V}{H}\right)$$

$$\theta = tan^{-1}\left(\frac{1.0}{0.5}\right)$$

$$\theta = tan^{-1}(2) = 63.4$$

Comentario a V4: Atendido parcialmente. Por favor eliminar el término "escalonadas" o presentar los cortes en esa geometría. Comentario abierto.

Respuesta Consultor: Se corrige este numeral en las notas de los planos.

Comentario a V5: Atendido. Comentario cerrado.

2.2.4 CONCLUSIONES

Las observaciones aquí presentadas corresponden exclusivamente a la especialidad de geotecnia. Se recomienda que las obras propuestas por el contratista para este sector inestable cuenten igualmente con la revisión de los especialistas en hidráulica y estructuras.
De acuerdo con la revisión efectuada, se evidencia que el consultor ha atendido y/o justificado la totalidad de los comentarios emitidos por la interventoría. Únicamente se solicitan algunos ajustes que no afectan la esencia ni los criterios fundamentales del diseño geotécnico, pero que deberán se ajustados para la versión final.
Por lo tanto, el estado del documento es No objetado Condicionado.

3 DOCUMENTOS REVISADOS DEL CORREDOR PALETARÁ

En el mes de junio de 2026 se revisó el siguiente documento del proyecto Corredor Paletará por parte de la especialista en geotecnia:

1. ZODME PR47+300
2. MUROS DE CONFINAMIENTO PR51+450 A PR54+100

A continuación, se describen los aspectos más importantes de los documentos revisados:

3.1 ZODME PR47+300

3.1.1 DOCUMENTOS RECIBIDOS

La Interventoría ha recibido de manera digital el ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR47+300 DEL CORREDOR DEL PALETARÁ, PURACÉ- ISNOS - SOBRERILLOS, DEPARTAMENTOS DEL CAUCA Y HUILA en Versión 5, el cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 3. Relación de la información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	Contenido
1	PDF	37. ODS 1257 ESTUDIO DE SUELOS ZODME PALETARÁ v5	144 páginas
2	PDF	DISEÑO ZODME 47+300 40K -PLANTA	1 páginas
3	PDF	DISEÑO ZODME 47+300 40K	1 página

3.1.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

A continuación. se presentan los comentarios realizados por la Interventoría al ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR47+300 DEL CORREDOR DEL PALETARÁ, PURACÉ- ISNOS - SOBRERILLOS, DEPARTAMENTOS DEL CAUCA Y HUILA v5:

1. El Consultor indica: "*Para los parámetros del material de relleno que conformará el ZODME se utilizó un ensayo de corte directo realizado en el ZODME de un proyecto realizado en Caldono (…), en donde se realizaron ensayos de corte directo directamente sobre el material depositado y conformado para evaluar la estabilidad del relleno para su cierre final. La muestra fue tomada a una profundidad de 3.00m directamente sobre los materiales que conforman el ZODME y proporciona un valor real de las propiedades de los mismos*". En concordancia, ya que el diseño contempla parámetros característicos de materiales de disposición de materiales sobrantes de excavación, se solicita no hacer referencia a escombros ni utilizar términos como *escombrera* o *botadero* a lo largo del documento, ya que ello genera confusión respecto al uso previsto del área. Por favor corregir en informe y planos.
2. En el numeral 13.2.5 del informe se presenta el diseño de una cuneta trapezoidal en concreto, pero en el plano se presenta el detalle de un canal en sacos de suelo cemento.
3. En el numeral 15 se indica que la inclinación de los taludes es de máximo 1.75H:1.0V aunque en el plano (secciones y notas) se indica 1.7H:1V.

3.1.3 CONCLUSIONES

Dado que los comentarios formulados al documento objeto de revisión no modifican la esencia del diseño, la Interventoría considera que el ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR47+300 DEL CORREDOR DEL PALETARÁ, PURACÉ- ISNOS - SOBRERILLOS, DEPARTAMENTOS DEL CAUCA Y HUILA, Versión 5, se encuentra NO OBJETADO, condicionado a la atención de los comentarios presentados en este concepto técnico.

En concordancia con que la versión anterior del informe fue aprobada, se considera importante registrar dos observaciones técnicas que, sin modificar el sentido de la aprobación, deben quedar claramente documentadas en el expediente del proyecto:

1. Asignación del parámetro Ru. Se evidencia que el Consultor asigna un mismo valor de *Ru* para cada estrato del perfil estratigráfico. Lo técnicamente recomendable es que dicho parámetro sea calculado de manera diferenciada a lo largo de la profundidad analizada, dado que su magnitud no necesariamente permanece constante entre estratos. En consecuencia, esta Interventoría no comparte el criterio adoptado por el Consultor para la asignación de los valores de *Ru*.
2. Valor de cohesión adoptado para los materiales del ZODME. El Consultor adopta un valor de 50 kPa para los materiales de conformación del ZODME, sustentándolo en resultados de ensayos de laboratorio realizados en un ZODME de la zona. Esta Interventoría deja constancia de que considera elevado dicho valor, teniendo en cuenta que se trata de materiales heterogéneos, cuya variabilidad natural sugiere adoptar parámetros más conservadores.

Finalmente, el presente concepto técnico no incluye comentarios ni observaciones sobre la información correspondiente al diseño geométrico de la vía de acceso, la capacidad de las obras hidráulicas del ZODME, ni las obras de cerramiento y señalización, las cuales deberán ser evaluadas y conceptuadas por los ingenieros especialistas correspondientes.

3.2 MUROS DE CONFINAMIENTO PR51+450 Y PR54+100

3.2.1 INFORMACION RECIBIDA

La Interventoría ha recibido de manera digital la Versión 4 del *Estudio de Geotecnia para Fundaciones* para los muros de confinamiento localizados entre las abscisas PR 51+450 y PR 54+100, las cuales hacen parte del Tramo B del Corredor Paletará. La información recibida se lista en la siguiente tabla:

Tabla 4. Relación de la información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	ES-GFN-PLT-GTK-04_Muros Paletará	127 páginas
2	Carpeta	Anexos	3 carpetas
2.1	Carpeta	Anexo 1. Ensayos de laboratorio	10 carpetas
2.1.1	Carpeta	MURO N°1	2 carpetas c/u con 1 PDF
2.1.2	Carpeta	MURO N°2	1 carpeta con 1 PDF
2.1.3	Carpeta	MURO N°3	2 carpetas c/u con 1 PDF
2.1.4	Carpeta	MURO N°4	2 carpetas c/u con 1 PDF y 1 PDF adicional
2.1.5	Carpeta	MURO N°5	2 carpetas c/u con 1 PDF y 1 PDF adicional
2.1.6	Carpeta	MURO N°6	2 carpetas c/u con 1 PDF
2.1.7	Carpeta	MURO N°7	3 carpetas c/u con 1 PDF y 1 PDF adicional
2.1.8	Carpeta	MURO N°8	1 carpeta con 1 PDF
2.1.9	Carpeta	MURO N°9	1 carpeta con 1 PDF
2.1.10	Carpeta	Resumen de ensayos de laboratorio	1 excel
2.2	Carpeta	Anexo 2. Memoria de calculo	6 carpetas
2.2.1	Carpeta	Muros cimentación profunda	5 PDF
2.2.2	Carpeta	Muros cimentación superficial	4 carpetas c/u con 1 PDF
2.2.3	Carpeta	Muros mecánicamente estabilizados	1 carpeta con 1 PDF y un archivo de Settle 3D. Y un PDF adicional.
2.2.4	Carpeta	Cálculo de capacidad a cortante de caissons	1 PDF y 1 Excel
2.2.5	Carpeta	Caracterización sismica y perfil del suelo	2 PDF
2.2.6	Carpeta	Correccion SPT	1 PDF
2.3	Carpeta	Anexo 3. Planos	18 PDF, 1 DWG

3.2.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

A continuación, se hace seguimiento a los comentarios realizados por la Interventoria al *Estudio de Geotecnia para Fundaciones* de los muros localizados entre las abscisas PR 51+450 y PR 54+100. Se aclara que únicamente se presentan los comentarios considerados como abiertos en la revisión pasada.

5. Comentario Interventoría V1: Se requiere indicar los criterios para la determinación de las unidades geológicas Qplv1, Qplv1a y Qplv2.

   Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se incluye el criterio de definición de unidades Qplv1, Qplv1a y Qplv2 en el capítulo 9.

   Comentario Interventoría V2: En la información incluida en el capítulo 9, se indica que para definir unidad Qplv1a se tienen en cuenta variaciones que la distinguen de la unidad Qplv1, las cuales no son claras. Se requiere complementar la respuesta. Comentario abierto.

   Respuesta Contratista: Como resultado de la revisión, se hacen correcciones menores en las tablas del capítulo 10. SECTORES DE COMPORTAMIENTO GEOMECÁNICO HOMOGÉNEO.

   Al respecto, esta consultoría ha considerado que, de manera general, los perfiles muestran la presencia de un estrato superficial de suelo orgánico, de espesor variable, seguido por depósitos de naturaleza predominantemente arenosa con contenido variable de finos, identificados como unidades Qplv-1 y, localmente, Qplv-1a, cuya extensión y profundidad varían a lo largo del trazado. En algunos sectores se reconoce la presencia de una unidad más profunda, Qplv-2, caracterizada por un comportamiento más rígido y resistente, que se presenta a mayores profundidades y de forma discontinua.

   Se solicita atentamente a la interventoría que considere que, si bien se reconoce un incremento de rigidez para el estrato Qplv2, los parámetros resistentes asignados a dicho estrato son conservadores, debido a la incertidumbre en la posición del contacto en cada estructura.

   Comentario Interventoría V3:

   a. Con relación a la información presentada en el numeral 9, sigue sin ser claros los rangos de valores que diferencian al unidad Qplv1 y Qplv1a. Asimismo, para la unidad Qplv2 se señala un límite superior de los valores de SPT de N=25, sin embargo, existen varios muros con estratos que presentan valores de N superiores (Por ejemplo, muros 2 y 5) y que son señalados como Qplv2. Se requiere verificar y justificar.
   b. Con relación a la información y ajustes realizados dentro del capítulo 10, se indica que algunos de los valores de N de las tablas de 10-1 a 10-9, no coinciden con los presentado en las gráficas de las Tablas 9-1 a 9-9. Por ejemplo, en el caso del Muro 3 en la Tabla 9-3 el estrato Qplv1 muestra valores de N variables entre 7 y 29, mientras que la Tabla 10-3 presenta un rango entre 7-13

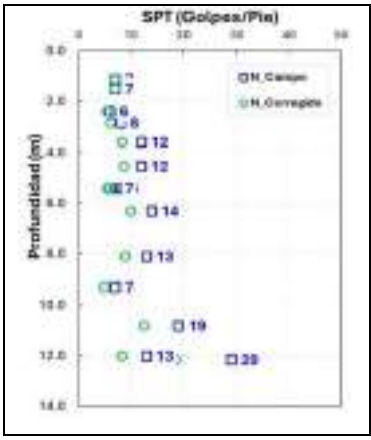


Tabla 10-3. Descripción de unidades del perfil geológico-geotécnico del muro 8

NIVEL	PROFUNDIDAD (M)	DESCRIPTOR GEOLÓGICO	CARACTERIZACIÓN
A	0.00 – 2.1	Suelo orgánico	Suelo tipo orgánico de color negro y presencia de raíces. USC: OL; %wn:100-192%; Ncorregido (golpes/pie): 6-7
B	2.1 – 12.6	Qplv1	Suelo arenolimoso con depósitos piroclásticos y flujos de ceniza de compacidad compacta USC: SM; %wn: 16.2-94.1%; LL:23-46%; LP:21.2-35.2%; IP:1.6-18.6; %Gravas:0-3.6; %Arenas: 59.6-74.2; %Finos: 22.8-40.4; Nspt (golpes/pie): 7-13; cu (KPa) lab: 49-56.6; Su (KPa) lab: 24.5-28.3; C (KPa) lab:15- 28.8; ϕ(°) lab: 29.6-34.5; Lambe lab (MPa): 0.49; σ'p (Kpa):166.7; Cc lab:0.66; Cr lab: 0.026

Fuente: Elaboración propia

En este caso en particular (Muro 3) llama la atención que el estrato por debajo de los 11m sea determinado como Qplv1 siendo que los datos de 19 y 29 indican la pertenencia a la unidad Qplv2.

Al respecto, se requiere hacer consistente los datos de N reportados en el capítulo 9 con lo indicado en las tablas del capítulo 10, de manera que la totalidad de los valores de SPT sean tenidos en cuenta en las descripciones de las unidades de los perfiles geológico – geotécnicos de los muros de acuerdo con la definición de las mismas presentada al inicio del capítulo 9.

Comentario abierto.

Respuesta Contratista:

a. En efecto, los resultados de SPT, según se muestra en las gráficas respectivas, tienen valores mayores a los que se presentan en el texto que resume los parámetros de los estratos para cada muro, debido a la interpretación conservadora que esta consultoría les dio a los datos de campo y laboratorio. Se sabe que por debajo de los 12 m puede haber un estrato más competente que el que indica in suelo de 13 golpes/pie, sin embargo, la profundidad de ese contacto es variable en un grado que se desconoce con precisión, por lo tanto, se decidió suponer un estrato homogéneo de 13 golpes/pie hasta la profundidad de cimentación, independientemente del posible incremento de rigidez de los estratos subyacentes.
b. Se solicita atentamente que la interventoría considere la respuesta anterior, teniendo en cuenta además que la totalidad de los valores de SPT si fueron incluidos para el análisis.

Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

Comentario Interventoría V1: En la *Tabla 10-8. Descripción de unidades del perfil geológico-geotécnico del muro 8:*

a. Los valores del primer estrato no se reportan en la Tabla 9-8.
b. Además, no se incluye la humedad natural cercana a 100%.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se ajusta en la tabla 10-8 lo requerido.

Comentario Interventoría V2: En la Tabla 18-8 se indica la presencia de 3 estratos, en ese sentido, en el análisis de los resultados de laboratorio del sondeo para el Muro 8 (Tabla 9-8) se señala que el estrato de Qplv2 inicia por debajo de los 7m, sin embargo, los N obtenidos

bajo esa profundidad son muy bajos y propios del Qplv1. Por lo anterior, se solicita justificar la razón por la cual el estrato debajo de los 8m se considera Qplv 2.

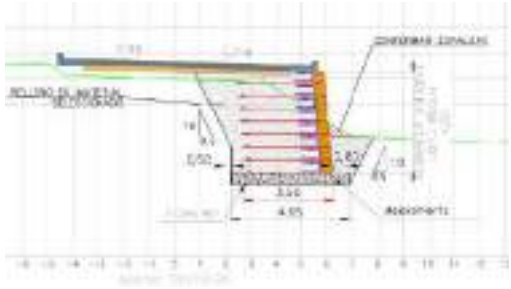
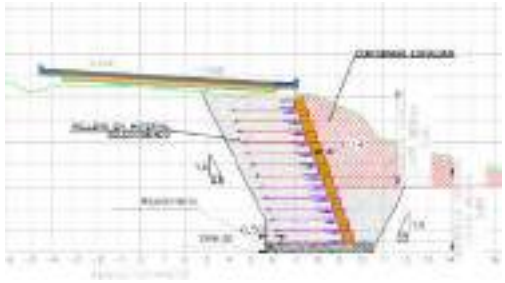
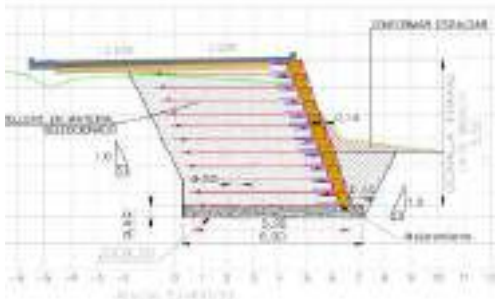
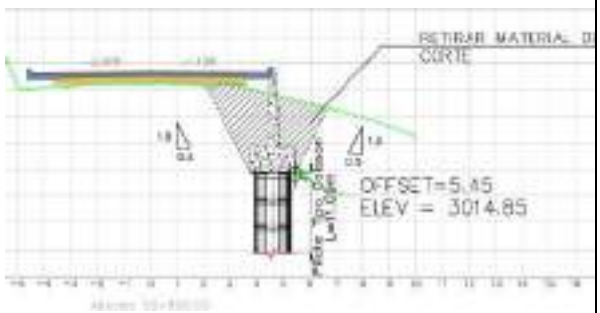
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se ajusta en la tabla 10-8 lo requerido.

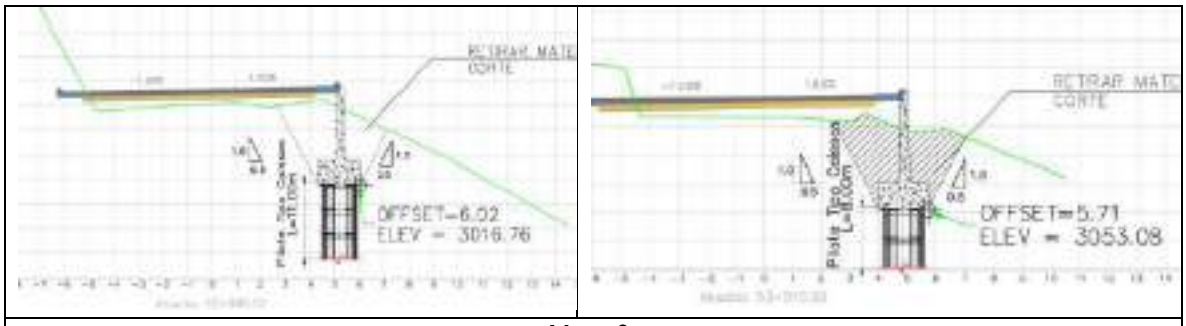
Comentario Interventoría V3: No se evidencia atención al comentario, pues la unidad geológica Qplv2 corresponde a geomecánicamente a suelos con entre 17 y 25 (Descripción del capítulo 9) y. de acuerdo con los datos de las Tablas 9-8 y 10-8, los materiales por debajo de los 8m tienen N entre 8-10. Con lo cual la unidad clasificaría como Qplv-1. Comentario abierto.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se corrige la tabla 10.8 de manera que ahora indica un solo estrato por debajo del estrato orgánico, correspondiente a la unidad Qplv1.

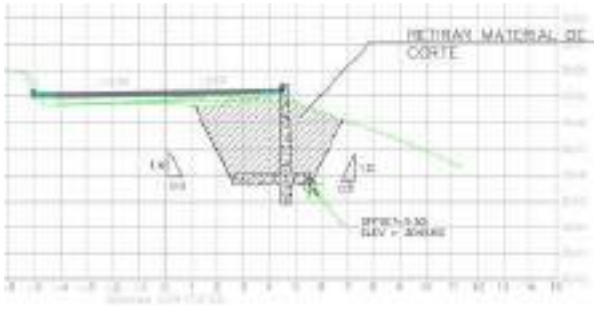
Comentario Interventoría V4: No se evidencia atención al comentario. Sin embargo, al tratarse de un muro con cimentación superficial el impacto del cambio en los modelos es bajo. Comentario cerrado.

24. Comentario Interventoría V1: Se requiere revisar y verificar la altura de los muros, el espesor de los mejoramientos propuestos, y en ocasiones la longitud de las obras, pues al revisar los modelos de estabilidad global y los planos, se evidencia que la mayoría de los muros quedarán parcialmente enterrados al menos en algunas secciones, con lo cual se puede plantear la optimización de las estructuras. Asimismo, se recalca que considerar muros parcialmente enterrados genera problemas de drenaje que deberán ser resueltos en esta etapa de diseños.

Muro 1: 	Muro 2: 
Muro 3: 	Muro 4: 
Muro 5:	Muro 7:



Muro 8:



Específicamente para los muros mecánicamente estabilizados con geomallas, se evidencia que la altura de desplante supera con creces los 0,50m indicados en el numeral 13.1.3 (Página 84).

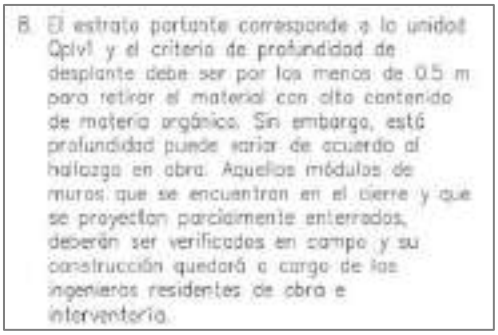
Respuesta Contratista: El estrato portante corresponde a la unidad Qplv1 y el criterio de profundidad de desplante debe ser por los menos de 0.5 m para retirar el material con alto contenido de materia orgánica. Sin embargo, está profundidad puede variar de acuerdo al hallazgo en obra. El proyecto tiene variaciones en el perfil longitudinal por lo que no se considera pertinente la optimización de las estructuras.

Comentario Interventoría V2: Se reitera comentario, pues según lo presentado en las imágenes anteriores en algunas secciones los muros se encuentran enterrados. De igual manera, el Contratista no propone alguna solución al problema de drenaje planteado. Comentario abierto.

Respuesta Contratista: Sin respuesta

Comentario Interventoría V3: En conversación con el Consultor, se concluyó que aquellos muros que se encuentran en los extremos y que se proyectan parcialmente enterrados correspondientes a estructuras de cierre, deberán ser verificados en campo y su construcción quedará a cargo de los ingenieros residentes de obra e interventoría. Por tanto, se requiere dejar claro este aspecto en las notas de los planos. Comentario abierto.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se incluye en planos la siguiente nota:



Comentario Interventoría V4: Atendido. comentario cerrado

25. Comentario Interventoría V1: En el caso de los muros mecánicamente estabilizados con geosintéticos se indica que la referencia UX-75 no existe en el mercado, de acuerdo con el proveedor indicado.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se corrige la referencia por UX-80 en los modelos de estabilidad del capítulo 12.
Comentario Interventoría V2: Comentario sin atender:

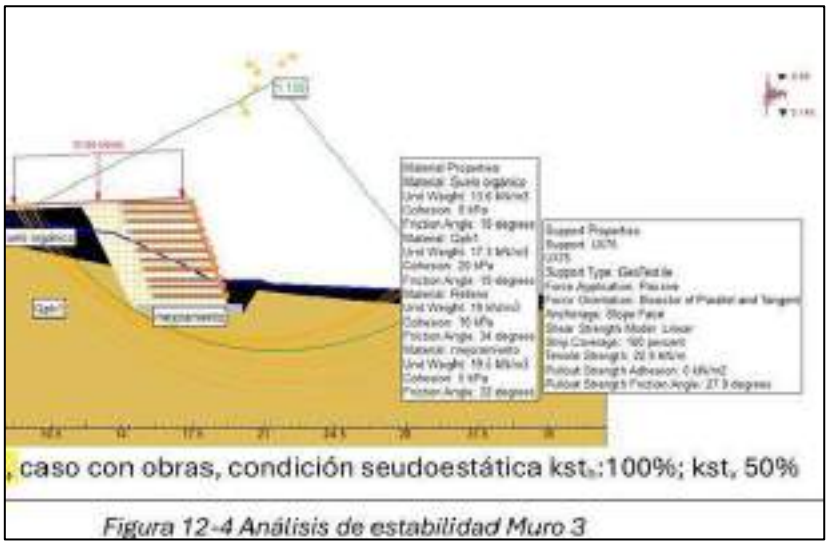


Figura 12-4 Análisis de estabilidad Muro 3

Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Sin respuesta.
Comentario Interventoría V3: Comentario sin atender.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. En esta nueva versión del documento si se corrige la referencia por UX-80 en los modelos de estabilidad del capítulo 12.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

26. Comentario Interventoría V1: Con relación a la modelación de las geomallas en los análisis de estabilidad global se requiere justificar la resistencia a la tensión de los elementos, pues no coincide con la de los anexos.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se ajusta la resistencia a la tensión de los elementos en los anexos para garantizar concordancia con los modelos de estabilidad global.

Comentario Interventoría V2: No se evidencia justificación de la resistencia a la tensión utilizada en los análisis, Tadm=22,9kN. Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Sin respuesta.
Comentario Interventoría V3: Comentario sin atender.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. En esta nueva versión del documento si se corrige la referencia por UX-80 y se ajusta la tensión admisible a 25 kN, según las propiedades del fabricante.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

34. Comentario Interventoría V1: Se requiere presentar las memorias del cálculo de asentamientos de los muros mecánicamente estabilizados, pues lo incluido en la página 90 corresponde únicamente a las salidas gráficas de los resultados.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación.
Comentario Interventoría V2: Las memorias presentadas no coinciden con lo indicado en el informe. Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Sin respuesta.
Comentario Interventoría V3: En la V3 del informe, la información del anexo coincide con la de la Figura 13-7. Sin embargo, no es claro porque en la salida gráfica del programa (Figura 13-7) existe un modelo bicapa (De 0 a 8,7 y de 8,7 a 18,7), si en el perfil definido para el Muro 3 el estrato de cimentación es único y tiene una profundidad hasta 12.5m. Se requiere revisar y en tal caso corregir. Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. En esta nueva versión del documento se actualiza el modelo de asentamientos del muro 3, presentado en nueva la Figura 13-5.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

35. Comentario Interventoría V1: Se requiere presentar el cálculo de asentamientos para los muros en concreto con cimentación superficial.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación.
Comentario Interventoría V2: Comentario parcialmente atendido. Se requiere incluir los resultados de estos análisis en el informe.
Respuesta Contratista: Sin respuesta.
Comentario Interventoría V3: No se evidencia la inclusión de los resultados en el informe. Adicionalmente, ¿por qué el espesor de estrato compresible es de 8,7m para todos los casos, inclusive para el muro de H=5m?. Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se incluyeron los resultados del análisis de asentamientos de los muros de concreto, en el informe, actualizando además los valores del espesor del estrato compresible en cada caso.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

36. Comentario Interventoría V1: Con relación a los suelos especiales presentes en el corredor, en el numeral 1.4 se indica: "*No se identificó la necesidad de ejecutar actividades*

relacionadas con suelos especiales", sin embargo, de acuerdo con las gráficas de ensayos de laboratorio presentadas en el numeral 9.1, los muros 4, 6 y 7 presentan límites líquidos muy altos que pueden reflejar condición de expansividad. De igual manera, dado el origen de los materiales del corredor y los análisis realizados en tramos adyacentes se requiere verificar la condición de colapso para los suelos que servirán de cimentación de las estructuras.

Respuesta Contratista: En el capítulo 17 de conclusiones se indica el retiro total del material orgánico para el desplante de las estructuras proyectadas.

Se presentan para todos los muros la verificación de colapso.

Comentario Interventoría V2: Existen valores de humedad y LL del estrato Qplv-1 que son altos o muy altos en la localización de algunos muros (Ej: Muros 6 y 7), por lo cual, se requiere verificar el potencial de expansión del estrato de fundación. Comentario abierto.

Respuesta Contratista: En el capítulo 17 de conclusiones se indica que La estratigrafía del proyecto muestra materiales predominantemente areno limosos asociados a depósitos de ceniza y de flujo de esta, sin embargo, se destacan espesores importantes de material orgánico que ha de ser retirado en su totalidad y la disposición de una mejoramiento para el desplante de las estructuras proyectadas. Lo anterior, contribuye a que la implantación de los muros se realice sobre un estrato competente con características de potencial de expansión bajo. Sin embargo, particularmente para los muros 4, 6 y 7 aunque se presentan valores de límites líquidos elevados hasta profundidades de 17 m, el indicativo de potencial expansivo no es relevante debido a tres consideraciones; (1) No habría cambios de humedad en el material a dichas profundidades, lo que conlleva a que no haya cambios volumétricos que induzcan contracción o expansión. (2) Los esfuerzos verticales a dicha profundidad compensarían el efecto de la expansión. (3) Para los muros que presentan cimentación profunda la responsabilidad en términos de capacidad descansa sobre los estratos inferiores, minimizando el posible comportamiento expansivo en superficie.

Adicional a lo anterior, los materiales con potencial de expansión se localizan por debajo de los 3,5 m de profundidad y presentan presiones de expansión del orden de 0,07 MPa. Este valor indica un bajo potencial de levantamiento, considerando el esfuerzo efectivo actuante en dichos materiales.

Se presenta para todos los muros la verificación de colapso.

Comentario Interventoría V3: Con relación a las consideraciones del potencial de expansión de los suelos, se requiere:

- Citar la referencia o ensayo de laboratorio que justifica esta afirmación: "presentan presiones de expansión del orden de 0,07 MPa.".
- Incluir en el Capítulo 15 el análisis la justificación indicada en la respuesta anterior.

Por otro lado, con relación al potencial de colapso, si bien se identificó que en las tablas del numeral 9 se presentaban las conclusiones de No colapso , se requiere que en el Capítulo 15 se presente el Criterio de Gibbs (1969) citado y se recopilen las conclusiones indicadas.
Comentario abierto.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. En el capítulo 15 se incluyó el numeral 15.1 SUELOS EXPANSIVOS, en el cual se incluyó el texto de la respuesta anterior. Adicionalmente, se incluyó el numeral 15.2 SUELOS COLAPSABLES en el cual se presenta la descripción del criterio para la identificación de suelos colapsables.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

38. Comentario Interventoría V1: Se requiere incluir los capítulos de procedimiento constructivo y especificaciones técnicas.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación.
Comentario Interventoría V2: Se requiere indicar las Especificaciones técnicas del Invias que aplican para las obras proyectadas. Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Sin respuesta
Comentario Interventoría V3: Se reitera comentario.
Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se incluyen las referencias INVIAS relacionadas con los procedimientos constructivos específicos.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

39. Comentario Interventoría V1: Comentarios de forma:
    a. Se requiere realizar la numeración de las páginas.
    b. Se requiere incluir cuadro de control de versiones.
    c. Se requiere completar el primera párrafo de la página 13.
    d. Se requiere corregir salto de párrafo en página 17.
    e. En el segundo párrafo del numeral 8.1 se requiere corregir el intervalo de profundidades de las exploraciones, pues en la Tabla 8-1 se indica que es 11,5m a 15,5m.
    f. En el numeral 8.2 se requiere indicar la fecha del estudio citado.

Respuesta Contratista: Se atienden las observaciones. Se ajusta lo solicitado.
Comentario Interventoría V2: En esta versión se detectó un párrafo repetido en página 59. Se requiere corregir. Comentario abierto.
Respuesta Contratista: Se atienden las observaciones. Se ajusta lo solicitado.
Comentario Interventoría V3: En la versión 3 del informe se detectaron los siguientes errores de forma que requieren corrección:

- En los numerales 3.1 y 3.2 se sigue haciendo referencia a la estabilidad de taludes, lo cual no es alcance del documento.
- Página 65 tercer párrafo (previo a Figura 12-2), se requiere mejorar la redacción para indicar que es el Muro 1.
- En la Tabla 12-13 en la figura de la *Sección 2 caso con obras*, aún se indica el uso de geosintéticos para la construcción de la obra.
- En el título de la Tabla 13-1 se indican muros de 2, 3 y 4 m de altura, sin embargo, el contenido corresponde a 3, 4 y 5m. Se requiere corregir.

- En el numeral 13.1.1: se indica: “Alturas a salvar entre 4.0m y 7.0m” sin embargo, la altura de los muros MME es de 5m únicamente.
- En los numerales 13.1.5 a 13.1.8 se requiere corregir los corregir símbolos de las fórmulas, pues no aparecen.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se incluyen las modificaciones solicitadas en todos los textos indicados.

Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

41. Comentario Interventoría V1: Comentario a Anexo 1: Se requiere incluir una tabla resumen de los ensayos de laboratorio.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se incluye en el Anexo 1 la tabla resumen de ensayos de laboratorio.

Comentario Interventoría V2: Con relación a la tabla resumen se realizan los siguientes comentarios:

a. Muro 1:
   i. En sondeo 1 en la profundidad con inicio en 7,65 a final 11,7 hay datos (W%) faltantes por agregar.
   ii. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 6 a final 9.5, los golpes no concuerdan con los golpes en el anexo.
   iii. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 9.5 a final 10,5 hay datos (W%) faltantes por agregar.
   iv. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 9.5 a final 10.5 el límite liquido es distinto al representado en anexo.
   v. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 10.5 a final 10.15, los golpes no concuerdan con los golpes en el anexo.
   vi. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 3 a final 4.2 el índice de compresibilidad tiene error de puntuación, falta el punto decimal como se muestra en anexo.
b. Muro 2:
   vii. En sondeo 1, en la profundidad con inicio en 7.5 a final 8.1, el límite liquido es distinto al representado en el anexo.
   viii. En sondeo 1, en la profundidad con inicio en 10.8 a final 12.6, el límite liquido es distinto al representado en el anexo.
c. Muro 3:
   ix. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 2.85 a final 3.15 hay un dato (W%) y golpes faltantes por agregar.
   x. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 6.3 a final 9.9 los golpes no concuerdan con los golpes del anexo.
d. Muro 4:
   xi. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 4.05 a final 5.9 el dato (W%) está mal ubicado lo que genera una pérdida de un mismo dato (W%) y una fila completa de información por el dato faltante.
   xii. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 8.1 a final 10.8 los golpes no concuerdan con los golpes del anexo.
   xiii. En sondeo 2, en la profundidad con inicio en 11.25 a final 13.05 los golpes no concuerdan con los golpes del anexo.

xiv. En sondeo 3, en la profundidad con inicio en 0 a final 3 hacen falta golpes que se encuentran representados en el anexo.

xv. En sondeo 3 en la profundidad con inicio en 17.25 a final 17.7 el peso unitario no se encuentra en anexo, por lo cual no debe ir en tabla.

e. Muro 5:

xvi. En sondeo 3, en la profundidad con inicio en 6.15 a final 6.45 el límite liquido es distinto al representado en el anexo.

xvii. En sondeo 3, en la profundidad con inicio en 16.35 a final 17.25 el dato (W%) es distinto al representado en anexo.

f. Muro 7:

xviii. En sondeo 1 muro 7, en la profundidad con inicio en 0 a final 1.95 hacen falta golpes que se encuentran representados en el anexo.

xix. En sondeo 1 muro 7, en la profundidad con inicio en 8.25 a final 8.55 se representa un peso unitario el cual no se encuentra en el anexo para esta profundidad, este peso unitario es de un sondeo distinto (Sondeo 2 muro 7).

xx. En sondeo 1 muro 7, en la profundidad con inicio en 10.35 a final 10.80 hacen falta golpes que se encuentran representados en anexo.

xxi. En sondeo 2 muro 7, en la profundidad con inicio en 13.65 a final 14.55 hay un dato (W%) distinto al representado en anexo.

xxii. En sondeo 3 muro 7, en la profundidad con inicio en 4.8 a final 6.6 hacen falta golpes que se encuentran en el anexo de igual forma hace falta dato (W%).

xxiii. En sondeo 4 muro 7, en la profundidad con inicio en 3.9 a final 4.2 hace falta el dato (W%) representado en anexo.

xxiv. En sondeo 4 muro 7, en la profundidad con inicio en 4.2 a final 5.1 se omite un dato (W%) que se encuentra en el anexo..

xxv. En sondeo 4 muro 7, en la profundidad con inicio en 10.5 a final 11.25 los datos "limite líquido, límite plástico" se encuentran intercambiados, el índice de plasticidad es distinto al representado en el anexo.

xxvi. En sondeo 4 muro 7, en la profundidad con inicio en 21.6 a final 22.5 los golpes son distintos a los representados en anexo.

g. Muro 8:

xxvii. En sondeo 1 muro 8, en la profundidad con inicio en 6.15 a final 6.45 hacen falta representar los golpes que se encuentran en anexo, de igual manera el dato (W%) es distinto al representado en anexo.

xxviii. En sondeo 1 muro 8, en la profundidad con inicio en 6.15 a final 6.45 el peso unitario no se encuentra en anexo.

Respuesta Contratista: Sin respuesta.

Comentario Interventoría V3: No se evidencia atención al comentario. Se reitera.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se revisó y actualizó por completo la tabla resumen de resultados de laboratorio.

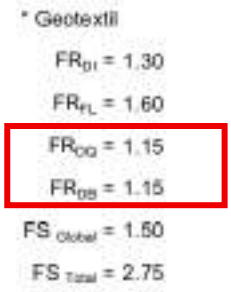
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

42. Comentario Interventoría V1: Comentarios a Anexo 2. Muros mecánicamente estabilizados:

h. Se requiere presentar dentro del anexo las memorias de cálculo de la estabilidad interna cuya metodología es incluida en el numeral 13.1.7.

i. En línea con lo indicado en comentarios previos, se solicita corregir la profundidad de desplante en los cálculos, pues en las memorias de cálculo aparece como 1,0m; en el numeral 13.1.3 del informe como 0,50 y en los planos con un valor mayor.

j. En las memorias de cálculo se presentan dos factores de reducción por de gradación, uno por degradación química y otro por biológica:



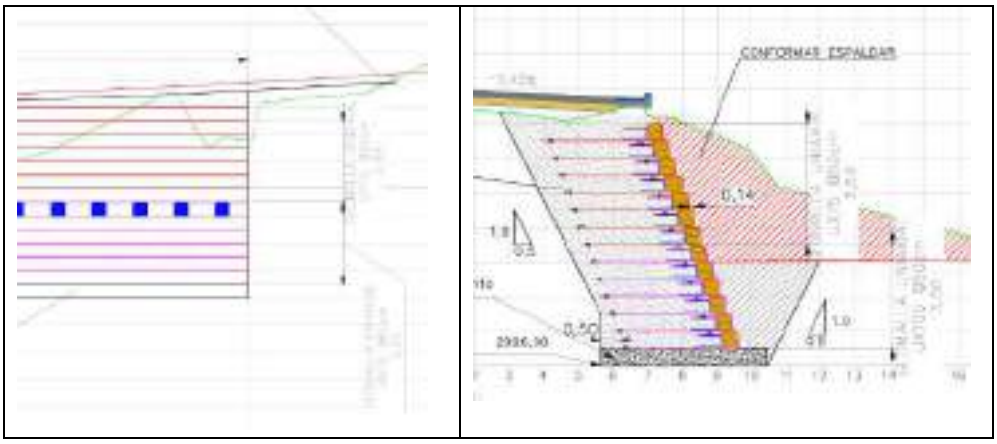
De esta manera se castiga dos veces la resistencia última de la geomalla por un mismo fenómeno. Sin embargo, lo convencional y lo indicado en la Tabla 13-17 del informe, es que un mismo factor represente la resistencia a la degradación. Por lo anterior, se requiere verificar la pertinencia del uso de los dos factores en lugar de uno y corregir/ajustar de ser necesario.

k. La distribución de capas de refuerzo con geotextil indicada no coincide con lo presentado en los análisis de estabilidad global y en los anexos. A continuación, se coloca como ejemplo el Muro 2, pero esto aplica para todos los muros.

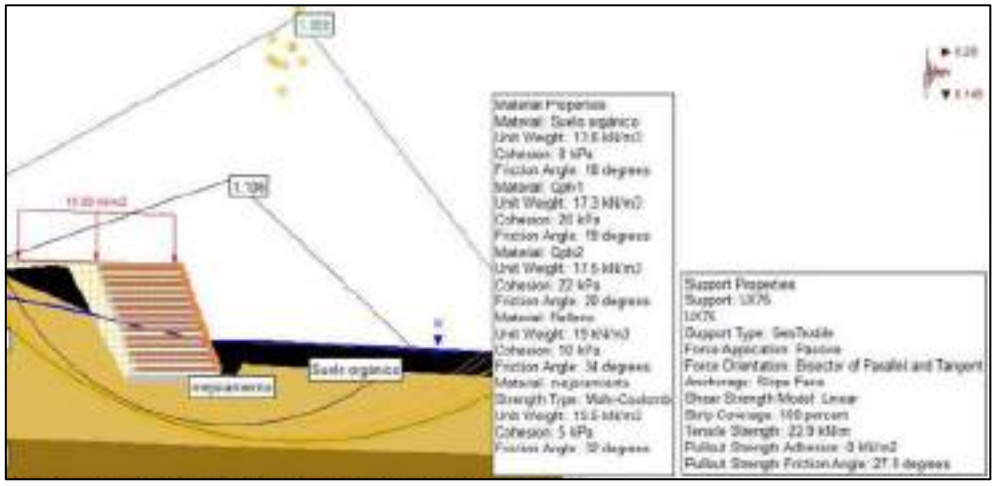
Para el Muro 2 la distribución de capas según la memoria de cálculo contempla 3 tipos de geomallas y es la siguiente:

z_{ini} (m)*	z_{Fin} (m)*	S_V (m)	T Ult = 55.0	T Ult = 80.0	T Ult = 116.0
0.0	1.5	0.5	X		
1.5	3.9	0.5		X	
	7.0	0.5			X

Pero en los planos se muestran dos tipos de geomallas: UX-75 en el Perfil y en las secciones UX-75 y UX-100.



Y en los modelos de estabilidad solamente aparece un tipo de geomallas (UX-75):



Según lo anterior, se requiere hacer concordante la información el tipo de geomallas para cada tipo de muro, de manera que los datos del informe, los anexos y los planos sean congruentes.

Respuesta Contratista:

a . Se atiende la observación

b. La profundidad de desplante en el documento queda indicado “de por lo menos 0.5 m” debido a la variabilidad que puede presentarse en campo.

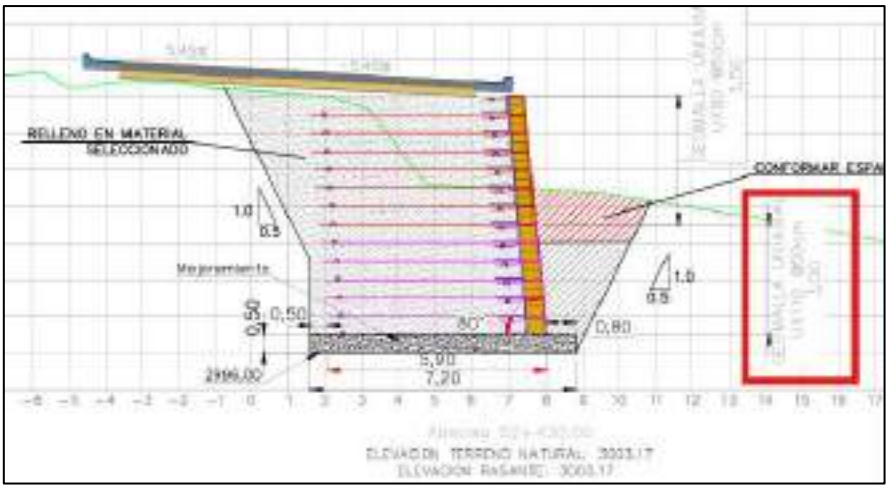
c. Los ambientes de sulfato, la degradación de cenizas volcánicas y agentes biológicos deben considerarse por separado.

d. Se verifica la congruencia y consistencia entre la memoria de cálculo y planos con respecto al tipo de geomalla UX 80.

Comentario Interventoría V2:

a. No se evidencia atención. En el anexo “MEM_MurosPaletara_V1” no se integró la información solicitada. Adicionalmente, la Figura 13-8 aparece desactualizada en el informe pues se indican diferentes tipos de refuerzo.
b. Se considera que la profundidad de desplante crítica es de 0,5m, por tanto, se recomienda su uso en los diseños.

c. Se solicita indicar la bibliografía que da paso a la afirmación indicada en la respuesta y confirmar el uso de los factores con el proveedor.
d. Parcialmente atendido. En los planos prevalece el error asociado al uso de diferentes tipos de geomallas y adicionalmente, en los análisis de estabilidad se sigue presentando la geomalla UX-75 (Véase imagen en comentario anterior).



Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se modifica la tipología del Muro 1, pasando de un sistema mecánicamente estabilizado a un muro en cimentación directa, y la del Muro 2, de un sistema mecánicamente estabilizado a un muro con cimentación sobre pilas. Estos ajustes se realizan conforme a la conveniencia de obra en relación con un mejor comportamiento esfuerzo-deformación, implicando una menor afectación de área. Se actualizó el análisis de estabilidad en el documento en el capítulo 12 y se actualizaron los planos en el anexo 3.

C. Los factores de reducción por degradación química y biológica se consideraron por separado debido a que la degradación de los depósitos de ceniza volcánica puede generar efectos químicos debidos a posibles contenidos de azufre, que no son directamente incluidos en el factor de reducción biológico.

NOTA ACLARATORIA: Con el fin de dar mayor claridad se incluye el texto aclaratorio en el numeral *"13.1. Dimensionamiento de muros en suelo mecánicamente estabilizados MSMME".* Se verifica la congruencia y consistencia entre la memoria de cálculo y planos.

Comentario Interventoría V3:

a. Atendido. Comentario cerrado.
b. Atendido. Comentario cerrado.
c. Atendido. Comentario cerrado.
d. Los análisis de estabilidad siguen presentándose con UX-75, por otro lado, se evidencia corrección en las memorias de cálculo y los planos.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación. Se revisaron y corrigieron los modelos de estabilidad.

Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

43. Comentario Interventoría V1: Comentarios a Anexo 2. Muros cimentación profunda:

a. Archivo ISE_Muros-Paletará: Se requiere justificar los valores de k_{EI} asignados a cada material.
b. Cálculos de capacidad:
   xxix. Se requiere justificar por qué en el cálculo de carga axial y de eficiencia de grupo de pilotes, para el segundo estrato que es considerado suelo se utilizan datos de caracterización de roca.
   xxx. ¿Por qué el segundo estrato siempre comienza a 5m de profundidad?
c. Se requiere presentar las memorias de carga de capacidad axial, levantamiento y asentamientos, no sólo las figuras.
d. Se requiere indicar los parámetros de entrada para el cálculo de asentamientos y determinar asentamientos por consolidación.

Respuesta Contratista: El estrato portante de las cimentaciones profundas corresponde al material Qplv1. Se consideró un espesor homogéneo para efectos del cálculo de las cimentaciones profundas, contemplando un posible contacto entre el suelo orgánico y la parte superior del pilote.

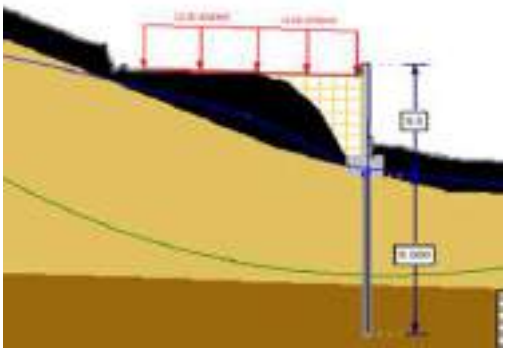
Comentario Interventoría V2: La respuesta no resuelve los comentarios de la Interventoría. Comentario abierto.

Respuesta Contratista: Sin respuesta

Comentario Interventoría V3: No se evidencia atención a los comentarios a excepción del b(i), por lo cual, se reiteran los realizados a la V1 del Anexo 2.

Asimismo, con relación a la Información del Muro 2 recientemente agregada se plantea el siguiente comentario

e. Para el Muro 2 se presentan todos los análisis con un modelo bicapa con espesores que no son coincidentes con los modelos previamente analizados:



Modelo para análisis de estabilidad

3	Tipo	T. Suelo	zi (m)	zf (m)	k_{EI} (MN/m^3)	n
1	SUELO	[FR]	0.0	3.0	0.4	0
2	SUELO	[FR]	3.0	20.0	1.1	0
3	SUELO	[FR]	20.0	20.0	17.4	0
4	SUELO	[FR]	20.0	30.0	60.0	0

Anexo 2. Estratificación para Análisis de interacción suelo estructura.

Estrato	Tipo	T. Suelo	z_i (m)	z_f (m)	γ (kN/m^3)	ϕ (°)	C_u (kPa)
1	SUELO	[CO]	0	3	13.6	...	10
2	SUELO	[CO]	5	28	17.3	...	40

Anexo 2. Cálculo de capacidad axial

Comentario Abierto.

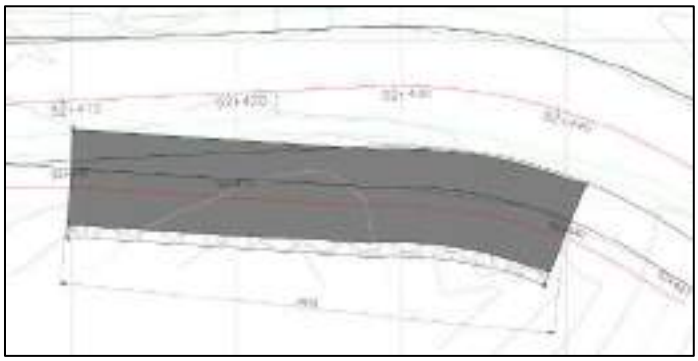
Respuesta Contratista:

a. Los valores asignados a los coeficientes de reacción para el análisis de desplazamiento lateral, fueron asignados con base en datos obtenidos de referencias bibliográficas e índices de resistencia a partir de los ensayos de campo. Representan una condición conservadora que sirve de insumo para el posterior diseño estructural.
b. i. No se usaron parámetros de roca. En la presentación de los anexos se corrigió la edición de los parámetros, eliminando las referencias a las celdas de esos valores.
   ii. Se consideró un espesor homogéneo para efectos del cálculo de las cimentaciones profundas, contemplando un posible contacto entre el suelo orgánico y la parte superior del pilote.
c. Se entregan como anexo las memorias de capacidad de carga axial
d. La evaluación de los asentamientos de los pilotes no se desarrolló mediante metodologías convencionales basadas en módulos de globales del terreno, sino a partir de un enfoque de transferencia de carga suelo–estructura (Curvas de trabajo), consistente con los procedimientos de diseño axial establecidos para pilotes perforados en roca y suelo. En este caso, la respuesta del sistema se determinó a partir de la movilización progresiva de la resistencia por fuste y por punta (O'Neill y Reese, 1999 – Kulhawy, (1991). La metodología considera que la carga aplicada en cabeza del micropilote se transfiere gradualmente al terreno circundante mediante esfuerzos cortantes a lo largo de la interfaz suelo/roca–pilote y, posteriormente, mediante resistencia en punta. En consecuencia, el desplazamiento axial se calcula a partir de las propiedades resistentes y de interacción, tales como resistencia al corte en la interfaz, resistencia unitaria lateral y resistencia de punta, en lugar de parámetros elásticos continuos del macizo. Respecto de los asentamientos por consolidación para los pilotes, el análisis se desarrolló considerando que las cargas estructurales son transferidas principalmente hacia estratos competentes ubicados en profundidad.
   Bajo estas condiciones, no se consideró necesario efectuar un análisis independiente de asentamientos por consolidación, dado que los materiales en superficie no constituyen el medio principal de soporte de la cimentación.
e. Se ajustaron los valores de la estratificación del análisis de capacidad de carga lateral y se corrigió la edición de los valores de profundidad para carga axial.

Comentario Interventoría V4: Se evidencia atención y/o justificación a todos los literales. Comentario cerrado.

44. Comentario Interventoría V1: Comentarios a Anexo 3. Planos:

a. Se requiere presentar el plano de secciones del Muro 6.
b. Se requiere presentar el cuadro de puntos de control en el plano del Muro 9.
c. Se requiere que los perfiles longitudinales incluyan la estratificación identificada para cada muro.
d. En las vistas en planta se evidencia que varios muros no se encuentran alineados con el borde externo de la vía proyectada. Se requiere corregir.

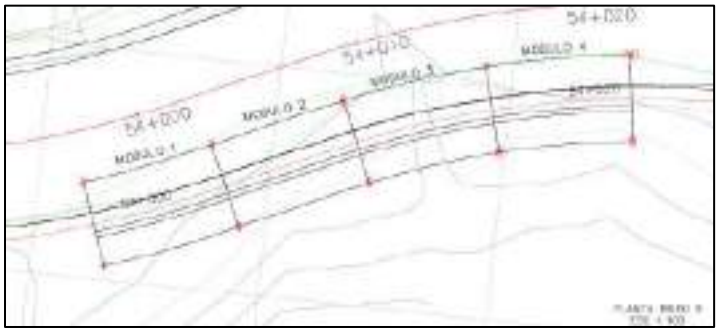


e. Comentarios a los planos de muros mecánicamente estabilizados con geomallas:
    i. Las notas presentadas en los planos no corresponden al proyecto. Por ejemplo, la descripción del estrato de fundación no coincide con lo indicado en el informe, así como las mallas uniaxiales y la inclinación de los taludes temporales no son los indicados en el diseño. Se requiere corregir.
    ii. Para cada muro se requiere indicar de manera específica la cota de cimentación y de colocación del mejoramiento en el perfil longitudinal.
    iii. Se requiere presentar los detalles del drenaje longitudinal y transversal del muro.
f. Con relación a los muros en concreto y con cimentación profunda, se requiere indicar en las notas la descripción del estrato de fundación.

Respuesta Contratista: Se atiende la observación.

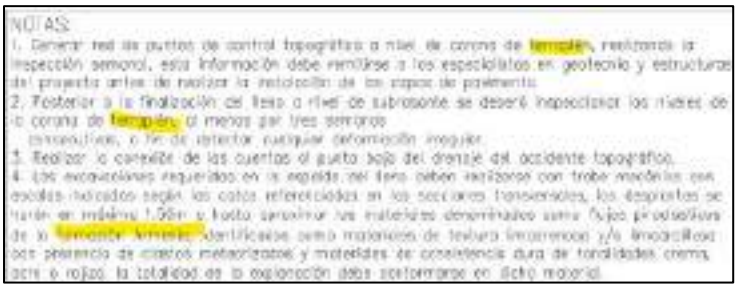
Comentario Interventoría V2:

a. No se evidencia atención.
b. Atendido.
c. Atendido.
d. No se evidencia cambio en todos los casos:



e. Parcialmente atendido:

i. En algunas notas prevalecen datos que no son del proyecto:


NOTAS:
1. Generar red de puntos de control topográfico a nivel de corona de terraplén, realizando la inspección semanal, esta información debe remitirse a los especialistas en geotecnia y estructuras del proyecto antes de realizar la instalación de los capas de pavimento.
2. Posterior a la finalización del lleno a nivel de subrasante se deberá inspeccionar los niveles de la corona de terraplén, al menos por tres semanas consecutivas, a fin de detectar cualquier deformación irregular.
3. Realizar la corrección de las cuentas al punto bajo del drenaje del accidente topográfico.
4. Las excavaciones requeridas en la espalda del lleno deben realizarse con taludes con escalas indicados según los cortes referenciados en los secciones transversales, los despiertes se harán en mínimo 1.00m y hasta encontrar los materiales denominados como Rojos predominantes de la formación Arenosa, identificados como materiales de textura limoarenosa y/o limoarcillosa con presencia de clastos meteorizados y materiales de consistencia dura de tonalidades crema, gris o rojizo, la totalidad de la excavación debe sostenerse en dicho material.

ii. Atendido.

iii. Sin atender

f. Atendido.

Respuesta Contratista: Sin respuesta.

Comentario Interventoría V3: No se evidencia atención de los comentarios abiertos en la Versión 2. Por tanto, se reiteran los literales d, e (i) (ii). Comentario abierto.

Respuesta Contratista:

d. Se ajustaron los alineamientos en planta de los muros, considerando el diseño geométrico de la vía y las transiciones estructurales para asegurar el correcto desempeño de los sistemas de contención.

e. i. Se revisaron y corrigieron las notas de los planos, asegurando que la información presentada corresponde al proyecto.

iii. Se incluyeron los detalles de los drenajes de los muros.

Comentario Interventoría V4: Se evidencia atención en todos los planos. Comentario cerrado.

45. Comentario Interventoría V3: En algunos análisis de estabilidad la carga distribuida presenta valor de 12kN/m2 y en otros de 15kN/m2. Se solicita justificar y tener congruencia con lo presentado en los anexos.

Respuesta Contratista: Se revisaron y ajustaron los valores de las cargas distribuidas en todos los modelos de estabilidad.

Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

46. Comentario Interventoría V3: En cuanto a los muros de concreto con cimentación directa (Inicio del capítulo 13), la Interventoría indaga: ¿Por qué se presentan resultados para muros de H=3m si el muro de menor que se plantea es de H=4m?

Respuesta Contratista: Se incluyeron inicialmente alturas desde 3.0 m considerando una posible configuración en obra requerida por eventos no previstos durante la etapa de diseño.

Comentario Interventoría V4: Entendido. Comentario cerrado.

47. Comentario Interventoría V3: En varias partes del numeral 13 se registra un muro de 4,5m de altura (Ej: Tablas 13-2, 13-6, 13-8, 13-10, sin embargo, de acuerdo con la descripción de las características geométricas de los muros y lo presentado en anexos (memorias y planos) muros de esa altura no se registran. Se requiere verificar y ajustar.

Respuesta Contratista: Se verificaron y ajustaron las alturas de los muros relacionadas en los textos del documento.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

48. Comentario Interventoría V3: En el numeral 13.1 se siguen presentando muros con alturas que no corresponden con la actualización del documento. Debido a que el único muro que será mecánicamente estabilizado corresponde al Muro 3 con 5 m de altura, los análisis presentados en el informe se deben presentar solamente para ese muro.
Respuesta Contratista: Se verificaron y ajustaron las alturas de los muros relacionadas en los textos del documento, incluidas las presentadas en el numeral 13.1.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

49. Comentario Interventoría V3: Con relación a la información de los muros cimentados sobre pilotes (Capítulo 14), se requiere incluir la información del muro 2.
Respuesta Contratista: Se incluyeron los resultados gráficos de los análisis de capacidad de los pilotes del muro 2.
Comentario Interventoría V4: Atendido. Comentario cerrado.

3.2.3 CONCLUSIONES

En línea con lo anteriormente expuesto, se indica que el ESTUDIO DE GEOTECNIA PARA FUNDACIONES del tramo comprendido entre las abscisas PR 51+400 y PR 54+100 en Versión 04 atendió la totalidad de los comentarios de la Interventoría y cumple a cabalidad los requerimientos técnicos del INVIAS. Por lo cual se considera No Objetado.

3.3 PUENTE K54+270

3.3.1 DOCUMENTOS RECIBIDOS

Mediante el oficio CSS064-OBRA-CL-2643-26 se remitió de manera digital, el informe Diseño de los muros del Puente No. 8, para revisión de la Interventoría, el cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 5. Relación de información recibida

ID	Tipo	Nombre	Contenido
1	PDF	7. DISEÑO MUROS PUENTE Nº8	20 páginas
2.	DWG	7.1 Diseño de los muros del Puente No. 8	1 archivo

3.3.2 CONTEXTO NORMATIVO

La Norma Colombiano de Diseño de Puentes – CCP14, en su Sección 11 – MUROS, ESTRIBO Y PILAS, establece:

"11.5.1 – Requisitos Generales – El diseño de los estribos, pilas y muros debe satisfacer los criterios especificados en el Artículo 11.5.2. para el estado límite de servicio y los criterios especificados en el Artículo 11.5.3 para el estado límite de resistencia.
(…)
11.5.2 – Estado Límite de Servicio – Los estribos, pilas y muros deben investigarse para verificar sus desplazamientos excesivos (verticales y laterales), y la estabilidad global, en el estado límite de servicio (…)
(…)
11.5.3 – Estado límite de resistencia – Los estribos, muros de contención y pilas se deben investigar en los estados límites de resistencia utilizando la ecuación 1.3.2.1-1 para

- *Falla por capacidad de carga,*
- *Deslizamiento lateral,*
- *Pérdida de contacto en la base debido a la excentricidad de la carga,*
- *Falla por arrancamiento de los anclajes o refuerzos del suelo, y*
- *Falla estructural*

11.5.4 – Estado limite evento extremo
11.5.4.1 – Requisitos generales - Los estribos, los muros, y los pilares deben investigarse en el estado limite de evento extremo para:

- *Falla de estabilidad global,*
- *Falla por capacidad resistente,*
- *Deslizamiento lateral,*
- *Pérdida de contacto en la base debido a la excentricidad de la carga,*
- *Falla por arrancamiento de los anclajes o refuerzos del suelo, y*
- *Falla estructural*"

Adicionalmente, el numeral 11.10 se refiere con detalle a las especificaciones para MUROS DE SUELO ESTABILIZADO MECÁNICAMENTE.

3.3.3 COMENTARIOS AL DOCUMENTO

1) En general, se solicita enmarcar los resultados de los análisis de ingeniería en los Estados límite de Servicio, Resistencia y Evento Extremos, de acuerdo con lo indicado en la CCP-14.
2) El Consultor indica que se ha adoptado la estratigrafía y caracterización geomecánica del informe "Estudio de Suelos para el Diseño de Cimentaciones I-2888-PPR54+250-VOL IV Rev0". Se solicita incluir un capítulo en el que se presente una breve resumen de lo tratado en dicho documento, específicamente los resultados de los trabajos de campo y laboratorio con los que se llegó a definir la estratigrafía del sector.
3) En línea con lo anterior, se solicita incluir el análisis de suelos especiales.

4) Se solicita revisar la falla por estabilidad global.
5) Se solicita revisar los asentamientos diferenciales de los muros de aproximación con los del puente y emitir las recomendaciones que se requieran.

3.3.4 COMENTARIOS A LOS PLANOS.

6) No se encuentra un plano. Se entregó un archivo de trabajo

3.3.5 COMENTARIOS DE FORMA:

- Colocar información el Norte en la Ilustración 1.
- En la Ilustración 3, no es claro que significa E1.
- En la Ilustración 4 los textos no son legibles.

3.3.6 CONCLUSIONES

Las observaciones acá presentadas corresponden únicamente a la especialidad de geotecnia. Se requiere al contratista entregar a la interventoría una nueva versión del informe incluyendo los comentarios/observaciones realizadas. Asimismo, se solicita un documento adicional en el cual se dé respuesta a cada uno de los comentarios consignados en el presente concepto.

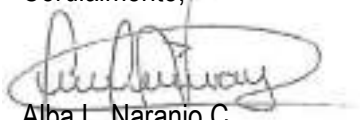
3. VISITAS DE CAMPO

En el mes de junio de 2026 no se realizaron visitas técnicas al proyecto por parte de la especialista en geotecnia.

4. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES

En el mes de junio no se ejecutaron reuniones que requirieron la participación de la especialista en geotecnia.

Cordialmente,



Alba L. Naranjo C.
Especialidad: Geotecnia
M.P.: 25202096569CND

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
Especialista Estructural
Junio de 2026

Proyecto: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

Durante este mes fueron atendidos los siguientes requerimientos relacionados con:

1. Revisión diseño estructural Puente PR54+270
2. Aprobación diseño estructural sitio PR62+840
3. Aprobación baranda metálica.
4. Soporte técnico mediante atención de comunicaciones telefónicas, enfocado en la resolución de inquietudes surgidas durante la ejecución en obra y en la correcta aplicación de los criterios de diseño.

Se adjunta Informes entregados,

Firma, Maria Victoria Mondragon Maca

Firmado digitalmente por Maria Victoria Mondragon Maca
Fecha: 2026.07.16 [illegible]

MARIA VICTORIA MONDRAGON MACA
Especialista Estructural Interventoría
M.P.: 19202-123534 CAU

1. REVISIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL PUENTE PR54+270

GENERALIDADES

Superestructura del Puente PR54+270 Versión 1.

Sistema: Puente metálico

Documentos revisados: Planos ET01-ET06 y Informe INF PUENTE 8_V0R0.pdf

OBJETO DEL INFORME

El presente informe consolida la revisión técnica del diseño de la superestructura del Puente PR54+270 (abscisa PR54+270 – PR54+287). Se trata de un puente de una sola luz (≈16,20 m) con sistema mixto acero-concreto, propuesto como reemplazo de una solución original en concreto para optimizar peso sobre fundaciones y tiempos de construcción. El alcance del documento revisado se limita a la superestructura. Los estribos son existentes.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA

Tipo: Puente simple apoyado, superestructura mixta (4 vigas metálicas I soldadas + losa compuesta sobre prelosas).

Materiales principales: Acero ASTM A709 Gr. 50W (Fy=350 MPa), concreto f'c=28 MPa (tablero) y 35 MPa (prelosas).

Gálibo vertical: No definido ni verificado en el informe ni en los planos.

EVALUACIÓN TÉCNICA

- **Cargas**

Las cargas están bien calculadas y son completas según LRFD-CCP14:

- Carga Muerta (DC) y Sobreimpuesta (DW) con geometría 3D.
- Carga Viva con camión CCP14, tandem, línea de carga e impacto.
- Cargas horizontales (frenado, viento, temperatura). Combinaciones completas.

Observación: Cumple con los requisitos normativos.

- **Verificación de Estructura Metálica**

- Proporciones de sección de vigas: Cumplen límites de compactez y esbeltez.

- Flexión, cortante, estabilidad y fatiga: Verificados en todos los estados límite.
- Conectores de cortante, diafragmas y arriostramientos: OK.
- Deflexiones y etapa constructiva: Satisfactorias.

- **Especificaciones Técnicas**

  Si bien la memoria presenta los materiales y las referencias normativas básicas, no desarrolla las especificaciones técnicas de fabricación, los procedimientos de soldadura, el sistema de protección anticorrosiva ni los criterios de control de calidad e inspección. Se recomienda aclarar si estos serán suministrados como parte del diseño o si su elaboración corresponderá al contratista/fabricante.

OBSERVACIONES ACLARATORIAS

Se solicita respuesta formal del diseñador a los siguientes puntos:

Estribos existentes

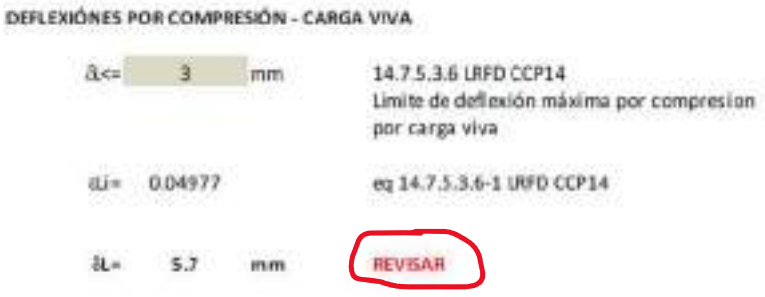
- ✓ Proporcionar cálculo de verificación de capacidad de los estribos y fundaciones bajo las nuevas reacciones de la superestructura metálica (más ligera).
- ✓ Incluir planos o memorando de verificación de subestructura.

Gálibo vertical (altura libre)

- ✓ Indicar el gálibo mínimo requerido según norma INVÍAS/CCP14 para el obstáculo que cruza.
- ✓ Confirmar el gálibo actual y si se mantiene o modifica con el nuevo tablero.

Documentación General

- ✓ Incluir tabla comparativa de pesos (solución original vs. nueva) y reacciones en apoyo.
- ✓ Verificar la tabla de deflexiones del apoyo de neopreno:



- ✓ Dado que el puente se ubica sobre una curva horizontal, la memoria debería demostrar explícitamente que el modelo estructural incorpora los efectos asociados a esta condición, tales como la fuerza centrífuga, la torsión de la superestructura, la redistribución transversal de cargas y la verificación de los apoyos para las acciones resultantes, de conformidad con el CCP-14.

CONCLUSIONES

- ✓ De la revisión técnica efectuada a la memoria de cálculo y a los planos estructurales de la superestructura del Puente PR54+270, se concluye lo siguiente:
- ✓ El diseño estructural de la superestructura presenta un desarrollo técnico adecuado y, en términos generales, cumple con la metodología de diseño establecida en el CCP-14 (AASHTO LRFD adaptado para Colombia). Las verificaciones de resistencia, estabilidad, fatiga, conectores de cortante, diafragmas, arriostramientos y estados límite fueron desarrolladas de manera consistente.
- ✓ Las cargas consideradas y las combinaciones de carga empleadas corresponden, en términos generales, a las exigidas por el CCP-14, incluyendo cargas permanentes, carga viva vehicular, impacto dinámico y acciones horizontales, evidenciándose una modelación estructural apropiada para el sistema propuesto.
- ✓ No se identificaron observaciones que comprometan la seguridad estructural de la superestructura; sin embargo, existen aspectos técnicos y documentales que requieren aclaración o complementación por parte del diseñador antes de emitir un concepto definitivo sobre el proyecto.
- ✓ Es necesario verificar la capacidad de los estribos y fundaciones existentes para las nuevas condiciones de carga, considerando que el cambio de superestructura modifica las reacciones transmitidas a la subestructura. Esta verificación deberá estar respaldada mediante memorias de cálculo o documentos técnicos correspondientes.
- ✓ Se recomienda complementar la documentación del proyecto incorporando las especificaciones técnicas relacionadas con la fabricación de la estructura metálica, procedimientos de soldadura, sistema de protección anticorrosiva, criterios de

inspección y control de calidad, así como definir expresamente el responsable de la elaboración y aprobación de los planos de taller.

Adicionalmente, se considera necesario aclarar aspectos específicos relacionados con el gálibo vertical del puente, la verificación de las deformaciones de los apoyos elastoméricos, la comparación de pesos entre la solución original y la propuesta, y la consideración de los efectos derivados de la curvatura horizontal del puente (fuerza centrífuga, torsión y redistribución transversal de cargas), con el fin de garantizar la trazabilidad y completitud del diseño

2. APROBACIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL SITIO PR62+840

Cordial saludo,

Mediante el presente documento se da aprobación al sitio de la referencia. Las observaciones formuladas por la Interventoría en el comunicado del 26 de mayo de 2026, relacionadas con el diseño estructural de las obras de estabilización en el K62+840 (Cortina inferior de pilotes, Muro sobre pilotes y Pantalla anclada) fueron atendidas.

A continuación, se resumen las principales acciones realizadas:

- **Observación 1 (Deformaciones y Estado Límite de Servicio):** Se presentaron y evaluaron los desplazamientos horizontales en la corona de las estructuras bajo combinación Servicio I. Todos los valores cumplen con los criterios de aceptabilidad (H/200).

- **Observación 2 (Drenaje):** Se incorporaron en los planos constructivos los detalles de filtros, lloraderos y obras de drenaje, incluyendo la nota que remite al estudio geotécnico IYD002219.

- **Observación 3 (Detalle de Anclajes en Pantalla):** Se adicionó el perfil transversal con inclinación, longitudes, detalles de platina, pedestal y protección anticorrosiva en los planos EST-PLMCZ-K62+840.

- **Observación 4 (Pérdida de Pretensión):** Se incluyó en la memoria de cálculo IYD002279 la Tabla 10 con el cálculo de pérdidas instantáneas por acuñamiento.

- **Observación 5 (Recubrimientos de Concreto):** Se aclararon y acotaron los recubrimientos mínimos por elemento según clase de exposición, junto con notas de protección contra corrosión.
- **Observación 6 (Observaciones Menores):** Se verificó la legibilidad de los planos y se confirmó la inclusión de la información necesaria para la construcción.

Con las modificaciones implementadas en las nuevas versiones de las memorias de cálculo (IYD002277, IYD002278, IYD002279) y planos constructivos, se considera que el diseño estructural cumple con los requisitos técnicos, normativos y de la interventoría.

Por tanto, se aprueba el diseño estructural de las obras de estabilización en el K62+840 y se procede con la continuación de los trámites necesarios para su ejecución.

3. APROBACIÓN BARANDA METÁLICA

En atención a la documentación técnica suministrada, consistente en:

- Memoria de Cálculo Estructural “Baranda y Soporte Baranda” (revisada junio 2026).
- Planos estructurales correspondientes.
- Respuesta a observaciones del 09 de junio de 2026.

Me permito emitir concepto de aprobación respecto al diseño estructural de la baranda vehicular metálica y su estructura de soporte propuesta.

Se verificó que la documentación presentada cumple con los requisitos normativos aplicables (Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS y Manual CCP-14). Los cálculos incluyen adecuadamente las cargas de peso propio, cargas de uso y cargas por impacto lateral accidental (nivel TL-1).

Se atendieron satisfactoriamente las observaciones formuladas en el informe de revisión estructural, mediante:

- Cuantificación detallada del peso agregado por la intervención (num. 2.4 y 3.5 de la memoria).
- Evaluación del incremento de carga muerta sobre la estructura existente.

- Análisis de los efectos de excentricidad (reemplazo equivalente en baranda y simetría en el soporte).
- Verificación conceptual de la transferencia de cargas, incluyendo anclajes, distribución sobre la losa y consideración de acciones horizontales por frenado.

La solución propuesta no afecta de manera significativa el comportamiento estructural de la superestructura existente y los elementos actuales cuentan con la capacidad necesaria para recibir las cargas adicionales.

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA"

Contrato de interventoría – INVIAS N° 990 – 2021

Contrato de Obra 1001 de 2021 Anillo del Macizo Colombiano
Contrato de Obra 1006 de 2021 Corredor del Paletará

JUNIO DE 2026

ACTIVIDADES EN EL AREA JURIDICA

- Proyección y revisión de oficios dirigidos a los contratistas solicitando el cumplimiento de la programación contractual vigente y de las obligaciones previstas en el contrato.

- Revisión de cada uno de los aspectos relacionados con los estudios y documentos ambientales que se requieren para la ejecución del proyecto, verificando el cumplimiento de la normatividad vigente, previa radicación ante las entidades competentes, aspecto que se encuentra en curso.

- Asesorar a la interventoría en la respuesta a la atención oportuna de las peticiones, quejas y reclamos de los ciudadanos, comunidades sobre el desarrollo y ejecución de los contratos.

María Virginia Velasco Campo
ABOGADO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA"

Contrato de interventoría – INVIAS N° 990 – 2021

1. DATOS BASICOS:

Nombre Especialista: Diana Quiroga Moreno
Especialidad: Auditor de Calidad
Periodo: junio de 2026
Fecha de presentación: julio 07 2026

2. ACTIVIDADES REALIZADAS:

Programación y desarrollo de la auditoría interna al contrato de interventoría No 990-2021 Interventoría para las Obras de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Mantenimiento de los Corredores Viales para la reactivación sur occidente del programa de obra pública Vías para la legalidad y la reactivación, visión 2030", localizados en los Departamentos de Cauca y Huila

Se verificaron numerales 8 de la norma ISO 9001:2015:

- 8.5 Control, identificación/trazabilidad, propiedad del cliente, preservación

Según los auditado se evidencia cumplimiento en la normatividad aplicable del proyecto según los requisitos del cliente. durante el proceso no se encontraron razones que implicaran presentación de no conformidades en los aspectos evaluados.



Diana Quiroga Moreno
Auditor de calidad
TP 25228-416167

ANEXO N°13

MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	13 (Día)	7 (Mes)	2026 (Año)
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE	**DIRECCION TERRITORIAL:**	CAUCA		

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: jun-26

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021

PROYECTO: MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago)
MODULO2: Corredor Del Paletera-Ruta 2002: Popayán - San José De Isnos-Sombrerillo

CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO DE OBRA 1001-2021 - MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006-2021 -MODULO2-CORREDOR PALETARA

CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																																	
		1/06/2026	2/06/2026	3/06/2026	4/06/2026	5/06/2026	6/06/2026	7/06/2026	8/06/2026	9/06/2026	10/06/2026	11/06/2026	12/06/2026	13/06/2026	14/06/2026	15/06/2026	16/06/2026	17/06/2026	18/06/2026	19/06/2026	20/06/2026	21/06/2026	22/06/2026	23/06/2026	24/06/2026	25/06/2026	26/06/2026	27/06/2026	28/06/2026	29/06/2026	30/06/2026	1/07/2026
	MODULO1: Anillo del Macizo ***RUTA25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO*** ***RUTA1203: LA LUPA - BOLIVAR- SANTIAGO*** ***MODULO2: Corredor Del Paletera*** ***RUTA 2002: POPAYAN- SAN JOSE DE ISNOS -SOMBRERILLOS***																																		
CAMIONETA	**PLACA: LCR 164** **MARCA: RENAULT** **COLOR: BEIGE DUNE** **MODELO: 2022**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
CAMIONETA	**PLACA: LCR 109** **MARCA RENAULT** **COLOR: GRIS CASSIOPEE** **MODELO: 2023**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
CAMIONETA	**CAMIONETA MARCA FOTON** **PLACA: GS0448** **COLOR: PLATA** **MODELO: 2020**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
CAMIONETA	**CAMIONETA MARCA REANAULT** **PLACA: QKZ 862** **COLOR: PLATA** **MODELO: 2027**	-	-	-	A	A	A	-	-	A	-	A	A	A	-	-	A	-	A	A	A	-	-	A	-	A	A	A	-	-	A	-
MOTOCICLETAS	**Placa: FQL87D** **• Modelo: 2014** **• Marca: AKT**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
MOTOCICLETAS	**Placa: SEZ62H** **• Modelo: 2026** **• Marca: Honda**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
MOTOCICLETAS	**Placa: OSH13F** **Modelo: 2021** **Marca: HONDA**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
MOTOCICLETAS	**Placa: SMY15E** **Modelo: 2016** **Marca: Bajaj**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
MOTOCICLETAS	**Placa: SFS35H** **• Modelo: 2026** **• Marca: HERO**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
OFICINA	**POPAYAN- Calle 4 N°7-32**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
CAMPAMENTO- BOLIVAR	**Carrera 3N°3-40 B/Centro (Bolivar)**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
	Calle 6 # 5-04 Barrio Centro. Bolivar (Cauca	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
CAMPAMENTO LA VEGA	**Barrio Corea,** **Corregimiento de San Miguel, Municipo de la Vega - Cauca**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
	Barrio Corea, **Corregimiento de San Miguel, Municipo de la Vega - Cauc APTO 1**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
	Vereda San Miguel, **Corregimiento de San Miguel, Municipo de la Vega - Cauca**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
CAMPAMENTO- PALETARA	**Vereda El Sendero K3+210 Popayán (Cauca)**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
ESTACION TOPOGRAFIA 1	**ESTACIÓN TOTAL** **MODELO: GPT 3007** **MARCA TOPCON** **NÚMERO DE SERIE: 401216**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
NIVEL TOPOGRAFIA 1	**NIVEL AUTOMÁTICO** **MODELO ATG2** **MARCA TOPCON** **NÚMERO DE SERIE: B25040**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
ESTACION TOPOGRAFIA 2	**ESTACION TOTAL** **MODELO: RL PLUS** **STONEX** **NÚMERO DE SERIE: DL11623**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
NIVEL TOPOGRAFIA 2	**NIVEL AUTOMATICO** **MODELO: AP124** **MARCA: POWER GEO** **NÚMERO DE SERIE: 051005**	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	13 (Día)	7 (Mes)	2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: jun-26

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021

PROYECTO: MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago)
MODULO2: Corredor Del Paletera-Ruta 2002: Popayán - San José De Isnos-Sombrerillo

CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO DE OBRA 1001-2021 - MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006-2021 -MODULO2-CORREDOR PALETARA

CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																																
		1/06/2026	2/06/2026	3/06/2026	4/06/2026	5/06/2026	6/06/2026	7/06/2026	8/06/2026	9/06/2026	10/06/2026	11/06/2026	12/06/2026	13/06/2026	14/06/2026	15/06/2026	16/06/2026	17/06/2026	18/06/2026	19/06/2026	20/06/2026	21/06/2026	22/06/2026	23/06/2026	24/06/2026	25/06/2026	26/06/2026	27/06/2026	28/06/2026	29/06/2026	30/06/2026	1/07/2026
ESTACION TOPOGRAFIA 3	ESTACION TOTAL MODELO: NIVO 5 C NIKON NÚMERO DE SERIE: C202169	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
NIVEL TOPOGRAFIA 3	NIVEL AUTOMATICO MODELO: AT-G6 MARCA: TOPCON NÚMERO DE SERIE: 3170	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A
EQUIPO COMPUTO	VARIOS	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A

CONVENCIONES: **ACTIVO= A; INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

Nivel Automatico 1-Certificado de Calibración No.4285 ; Fecha Vencimiento: 26/12/2026
Estacion Total 1 - NIKON Certificado de Calibración No.4284 ; Fecha Vencimiento: 26/12/2026

Nivel Automatico 2-Certificado de Calibración No.4284 ; Fecha Vencimiento: 26/12/2026
Estacion Total 2 - TOPCON Certificado de Calibración No.4283 ; Fecha Vencimiento: 26/12/2026

Nivel Automatico 3-Certificado de Calibración No.4282 ; Fecha Vencimiento: 26/12/2026
Estacion Total 3 - STONEX Certificado de Calibración No.4281 ; Fecha Vencimiento: 26/12/2026

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: **ELSA CAMPO LOPEZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.:19202-01710CAU

Firma
Nombre: ING. **LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 19202-79853 CAU

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

ANEXO N°14

MEPI-MN1-IN-15-FR -7 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	15/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SNCN - GRUPO SUROCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Junio de 2026

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 de 2021 - MODULO1: Anillo del Macizo Ruta 1203: (La Lupa – Bolivar – Santiago) Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago).. 1006 de 2021 - MODULO2: Corredor Palestina Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobreniños)

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR - ARL SURA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

PROYECTO: MODULO1: Anillo del Macizo : Ruta 1203: (La Lupa – Bolivar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago). MODULO2: Corredor Palestina Solucion Sostenible - Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobreniños)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACAUCA;COLSUBSIDIO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Elsa Campo López	34524375	Director de Interventoría	$ 11 360 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA	$ 11 360 000	$ 790 700	V	E.P.S. SANITAS	9506998150	$ 454 400	-	9506998150		$ 454 400	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
2	Adrián Alberto Benavides Portillo	1087026915	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 8 094 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA	$ 8 094 000	$ 563 400	V	E.P.S. SANITAS	9506998150	$ 323 800	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9506998150	$ 1 295 100	$ 323 800	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
3	Diego Fernando Mambuscay Pantoja	10299575	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 8 094 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	COPEBA SAS	$ 8 094 000	$ 563 400	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 323 800	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507365570	$ 1 376 100	$ 323 800	$ -	$ -	
4	Claudia Zoraida Muñoz Chávez	34567091	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 8 094 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 8 094 000	$ 563 386	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 323 800	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 1 376 100	$ 323 800	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
5	Nicolas Ceron Muñoz	1061796629	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 5 538 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 5 538 000	$ 385 489	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 221 600	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 886 100	$ 221 600	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
6	Maritza Andrea Muñoz Campo	1061686603	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 5 538 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	COPEBA SAS	$ 5 538 000	$ 385 500	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 221 600	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 886 100	$ 221 600	$ -	$ -	
7	Gynna Zayde Granados Moya	52711045	Especialista Ambiental	$ 1 931 200																										X	X	X	X	X	0.20	GYNNA ZAYDE GRANADOS MOYA	$ 2 000 000	$ 121 900	V	ALIANSALUD EPS	92987846	$ 250 000	Protección S.A.	92987846	$ 320 000	$ -	$ -	$ -	
8	Alba Lucia Naranjo Corredor	52420745	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 3 862 400																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.40	ALBA LUCIA NARANJO CORREDOR	$ 6 120 000	$ 121 900	V	E.P.S. SANITAS	6020905204	$ 765 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	6020905204	$ 979 200	$ 122 400	$ -	$ -	
9	Luz Eneida Botina Muñoz	25288304	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 1 738 080																															0.18	LUZ ENEIDA BOTINA MUÑOZ	$ 1 750 905	$ 121 900	V	E.P.S. SANITAS	37590879	$ 218 900	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	37590879	$ 280 200	$ 35 100	$ -	$ -	
10	María Victoria Mondragón Maca	34323543	Especialista en Estructuras	$ 2 896 800																											X	X	X	X	0.30	MARIA VICTORIA MONDRAGÓN MACA	$ 3 000 000	$ 121 900	V	COOSALUD EPS SA	38054654	$ 375 000	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	38054654	$ 480 000	$ 60 300	$ -	$ -	
11	Diana Carolina Guzmán Ortiz	1061718284	Especialista en Sostenibilidad	$ 3 152 400	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	0.37	DIANA CAROLINA GUZMÁN ORTIZ	$ 3 200 000	$ 222 800	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 128 000	Protección S.A.	9507365570	$ 512 000	$ -	$ -	$ -	
12	Ingrit Marcela Rosas Vernaza	25282150	Profesional Social	$ 5 964 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 5 964 000	$ 415 100	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 238 600	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 954 300	$ 238 600	$ -	$ -	
13	Richard Cleyder Ojeda Gomez	10300616	Profesional Ambiental	$ 6 390 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 6 390 000	$ 444 800	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 255 600	COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS	9507365570	$ 1 022 400	$ 255 600	$ -	$ -	
14	Luis Miguel Narváez Vanegas	1061691327	Profesional Ambiental	$ 6 390 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 6 390 000	$ 444 800	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 255 600	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 1 022 400	$ 255 600	$ -	$ -	
15	Eliana Janneth Rodriguez Balaguera	52210619	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 2 300 400																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.36	Eliana Janneth Rodriguez Balaguera	$ 2 350 000	$ 121 900	V	E.P.S. SANITAS	91797880	$ 293 800	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	91797880	$ 376 000	$ 14 100	$ -	$ -	
16	Diana Soley Quiroga Moreno	53076173	Auditor de calidad	$ 639 000																													X	X	X	0.10	ANTEA IBEROLATAMSUCURSAL COLOMBIA	$ 6 533 334	$ 454 800	V	E.P.S. SANITAS	9507463593	$ 261 400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507463593	$ 1 045 400	$ 261 400	$ -	$ -	"VAC": Vacaciones"
17	María Virginia Velasco Campo	25278484	Abogado	$ 3 919 200																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.46	MARÍA VIRGINIA VELASCO CAMPO	$ 4 000 000	$ 20 900	I	E.P.S. SANITAS	9507441447	$ 500 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507441447	$ 640 000	$ -	$ -	$ -	
18	Nestor Wilson Arias Escobar	76321236	Inspector	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 124 000	$ 217 500	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 125 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 499 900	$ 125 000	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
19	Alcides Chilito Piamba	10549813	Inspector	$ 3 349 909	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 349 909	$ 233 200	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 134 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 536 000	$ 134 000	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
20	Yiver Eliecer Castillo	4669123	Inspector	$ 3 349 909	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 349 909	$ 233 200	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 134 000	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507365570	$ 536 000	$ 134 000	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
21	Alexi Omir Leiton Rivera	10298111	Topógrafo Inspector	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 124 000	$ 217 500	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 125 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 499 900	$ 34 860	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
22	Pedro Luis Carabali Valencia	1067465646	Topógrafo Inspector	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 124 000	$ 217 500	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 125 000	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9495619532	$ 499 900	$ 34 860	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
23	Erlin Alexander Leiton Rivera	91495146	Topógrafo Inspector	$ 3 414 455	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 414 455	$ 237 700	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 136 600	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507365570	$ 546 400	$ 136 600	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
24	Angela Yurani Quiñonez Rengifo	1058970489	Laboratorista Inspector	$ 3 414 455	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 3 414 455	$ 237 700	V	ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA – AIC -CM	9507365570	$ 136 600	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 546 400	$ 136 600	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
25	María Consuelo Rojas Hurtado	25274423	Laboratorista Inspector	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	ANTEA IBEROLATAMSUCURSAL COLOMBIA	$ 3 124 000	$ 217 500	V	NUEVA EPS S.A	9507463593	$ 125 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507463593	$ 499 900	$ 125 000	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
26	Diego Fernando Diaz Chilito	1082773368	Laboratorista Inspector	$ 3 349 880	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 3 349 909	$ 233 200	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 134 000	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507365570	$ 536 000	$ 134 000	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
27	Lizbet Paola Galindez Silva	34340807	Inspector SST	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 3 124 000	$ 217 500	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 125 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 499 900	$ 34 860	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
28	Jhicelth Tatiana Delgado Rodriguez	1061762199	Inspector SST	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	COPEBA SAS	$ 3 124 000	$ 217 500	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 125 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 499 900	$ 125 000	$ -	$ -	
29	Andrés Felipe Sánchez Grijalba	10302439	Inspector SST	$ 3 124 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	COPEBA SAS	$ 3 124 000	$ 217 500	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 125 000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 499 900	$ 125 000	$ -	$ -	
30	Deivy alexander Samboni	1060987935	Cadenero	$ 1 929 975	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 929 975	$ 134 400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9507365570	$ 77 200	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507365570	$ 308 800	$ 77 200	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
31	Julio Palechor Jiménez	98290187	Cadenero	$ 1 929 975	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 1 929 975	$ 134 400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9507365570	$ 77 200	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantías Porvenir SA	9507365570	$ 308 800	$ 77 200	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 15/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GNCN - GRUPO SUROCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago). MODULO2: Corredor Palestina Solucion Sostenible - Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobreniños)

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 de 2021 - MODULO1: Anillo del Macizo Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago). 1006 de 2021 - MODULO2: Corredor Palestina Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobreniños) **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR - ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA-COLSUBSIDIO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	No. Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
32	Juan Carlos Gomez Avirama	1061804249	Cadenero	$ 1 562 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 750 905	$ 121 900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9507365570	$ 70 100	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9507365570	$ 280 200	$ 70 100	$ -	$ -	
33	James Leonardo Collazos Pino	10540950	Conductor	$ 1 704 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 1 750 905	$ 121 900	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 70 100	-	9507365570	$ -	$ 70 100	$ -	$ -	
34	Segundo Ricaurte Rodriguez diaz	98290187	Conductor	$ 1 704 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 750 906	$ 121 900	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 70 100	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9507365570	$ 280 200	$ 70 100	$ -	$ -	
35	Diego Fernando Paz Quinayas	4697257	Conductor	$ 1 929 975	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 929 975	$ 134 400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9507365570	$ 77 200	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9507365570	$ 308 800	$ 77 200	$ -	$ -	"VST: Variación Transitoria del Salario"
36	Edinson Armando Males Astaiza	1130590449	Conductor	$ 1 704 000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 750 905	$ 121 900	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 70 100	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9507365570	$ 280 200	$ 70 100	$ -	$ -	
37	Laura Fernanda Romero Arcos	1061810522	Secretaria	$ 1 096 095	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										X	X	X	X	X	X	X	0.77	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 108 907	$ 5 800	I	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 44 400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9507365570	$ 177 500	$ 44 400	$ -	$ -	"VAC": Vacaciones"
38	Betty Lucia Baos Cajas	34639011	Campamentera	$ 868 335	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.61	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 750 905	$ 121 900	V	E.P.S. SANITAS	9507365570	$ 70 100	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9507365570	$ 280 200	$ 35 100	$ -	$ -	
39	Rosa Mary Ordoñez	55160508	Campamentera	$ 868 335	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.61	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 1 750 905	$ 121 900	V	NUEVA EPS S.A	9507365570	$ 70 100	Protección S.A.	9507365570	$ 280 200	$ 35 100	$ -	$ -	
40	Diana Paola Gomez Avirama	1061788253	Campamentera	$ 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	1.00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1 750 905	$ 121 900	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9507365570	$ 35 100	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9507365570	$ 280 200	$ 35 100	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				**$ 141 368 278**																																						

El Interventor adjunta la certificación de fecha AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA ANTEA BEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA Y COPEBA S.A.S. DE 07/2026 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Elsa Campo Lòpez
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Firma
Nombre: Luis Eduardo Ledezma Ramos
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 79853 CAU

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

Certificado de Aportes

Se certifica que AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900494141 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ELSA CAMPO LOPEZ identificado(a) con CC 34524375

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			
9506998150	442536007	E	2026-07-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-07	30									X									$11,360,000	4%	$454,400
9506998150	442536007	E	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$11,360,000	6.96%	$790,700
9506998150	442536007	E	2026-07-02	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$11,360,000	4%	$454,400

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 02:59.

Certificado de Aportes

Se certifica que AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900494141 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ADRIAN ALBERTO BENAVIDES PORTILLO identificado(a) con CC 1087026915

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			
9506998150	442536007	E	2026-07-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-07	30									X									$8,094,000	4%	$323,800
9506998150	442536007	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$8,094,000	16%	$1,295,100
9506998150	442536007	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-06	30									X									$8,094,000		$40,500
9506998150	442536007	E	2026-07-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-06	30									X									$8,094,000		$40,500
9506998150	442536007	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-06	30									X									$0	0%	$0
9506998150	442536007	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-06	30									X									$0	0%	$0
9506998150	442536007	E	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$8,094,000	6.96%	$563,400
9506998150	442536007	E	2026-07-02	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$8,094,000	4%	$323,800

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 03:00.

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830011122	9	COPEBA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COP BOGOTA	CR 21 100 20 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2564013	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	438605292	9507365570	E	2026/07/07	2026/07/01	BANCO DAVIVIENDA		$26,762,000

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: CONSORCIOICAYECO (4 Afiliados)																						**$19,880,000**	**$3,262,000**			**$19,880,000**	**$795,400**			**$19,880,000**	**$795,400**			**$19,880,000**		**$1,383,900**		**$0**	**$0**		**$6,236,700**
Centro de Trabajo: CONSORCIO ICAYECO (4 Afiliados)																						**$19,880,000**	**$3,262,000**			**$19,880,000**	**$795,400**			**$19,880,000**	**$795,400**			**$19,880,000**		**$1,383,900**		**$0**	**$0**		**$6,236,700**
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (4 Afiliados)																						**$19,880,000**	**$3,262,000**			**$19,880,000**	**$795,400**			**$19,880,000**	**$795,400**			**$19,880,000**		**$1,383,900**		**$0**	**$0**		**$6,236,700**
1	CC	1061762199	DELGADO JHICELTH																	25-14	30	$3,124,000	$499,900	EPS037	30	$3,124,000	$125,000	CCF14	30	$3,124,000	$125,000	14-7	30	$3,124,000	6.960%	$217,500	30	$0	$0	Si	$967,400
2	CC	10299575	MAMBUSCAY DIEGO																	230301	30	$8,094,000	$1,376,100	EPS005	30	$8,094,000	$323,800	CCF14	30	$8,094,000	$323,800	14-7	30	$8,094,000	6.960%	$563,400	30	$0	$0	Si	$2,587,100
3	CC	1061686603	MUÑOZ MARITZA																	25-14	30	$5,538,000	$886,100	EPS005	30	$5,538,000	$221,600	CCF14	30	$5,538,000	$221,600	14-7	30	$5,538,000	6.960%	$385,500	30	$0	$0	Si	$1,714,800
4	CC	10302439	SANCHEZ ANDRES																	25-14	30	$3,124,000	$499,900	EPS005	30	$3,124,000	$125,000	CCF14	30	$3,124,000	$125,000	14-7	30	$3,124,000	6.960%	$217,500	30	$0	$0	Si	$967,400
Total		**Afiliados(4)**																				$19,880,000	$3,262,000			$19,880,000	$795,400			$19,880,000	$795,400			$19,880,000		$1,383,900		$0	$0		$6,236,700

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$3,262,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,885,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$1,376,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$1,383,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	4	$1,383,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$795,400
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$795,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$795,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$125,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$670,400
TOTAL				**4**	**$6,236,700**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901480839	9	CONSORCIO ICAYECO 189	A - 200 O MAS COTIZANTES	ICAYECO	CR 7 A 126 06	POPAYAN-CAUCA	7042782	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	423126209	9506831252	E	2026/07/09	2026/06/26	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$25,856,900

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: ICAYECO (26 Afiliados)																						**$82,996,898**	**$13,361,600**			**$84,747,803**	**$3,390,800**			**$82,996,899**	**$3,320,800**			**$84,747,803**		**$5,783,700**		**$0**	**$0**		**$25,856,900**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (1 Afiliados)																						**$1,750,906**	**$280,300**			**$1,750,906**	**$70,100**			**$1,750,906**	**$70,100**			**$1,750,906**		**$5,800**		**$0**	**$0**		**$426,300**
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (1 Afiliados)																						**$1,750,906**	**$280,300**			**$1,750,906**	**$70,100**			**$1,750,906**	**$70,100**			**$1,750,906**		**$5,800**		**$0**	**$0**		**$426,300**
1	CC	1061810522	ROMERO LAURA																	230301	19	$1,108,907	$177,500	EPS005	19	$1,108,907	$44,400	CCF14	19	$1,108,907	$44,400	14-7	19	$1,108,907	0.522%	$5,800	19	$0	$0	Si	$272,100
2	CC	1061810522	ROMERO LAURA													X				230301	11	$641,999	$102,800	EPS005	11	$641,999	$25,700	CCF14	11	$641,999	$25,700	14-7	11	$641,999	0.000%	$0	11	$0	$0	Si	$154,200

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (25 Afiliados)							**$81,245,992**	**$13,081,300**			**$82,996,897**	**$3,320,700**			**$81,245,993**	**$3,250,700**			**$82,996,897**		**$5,777,900**		**$0**	**$0**		**$25,430,600**
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (24 Afiliados)							**$79,495,087**	**$12,801,100**			**$81,245,992**	**$3,250,600**			**$79,495,088**	**$3,180,600**			**$81,245,992**		**$5,656,000**		**$0**	**$0**		**$24,888,300**
3	CC	76321236	ARIAS NESTOR	X	25-14	30	$3,124,000	$499,900	EPS005	30	$3,124,000	$125,000	CCF14	30	$3,124,000	$125,000	14-7	30	$3,124,000	6.960%	$217,500	30	$0	$0	Si	$967,400
4	CC	34639011	BAOS BETTY		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$875,453	$35,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$507,300
5	CC	1067465646	CARABALI PEDRO	X	230301	30	$3,124,000	$499,900	EPS037	30	$3,124,000	$125,000	CCF14	30	$3,124,000	$125,000	14-7	30	$3,124,000	6.960%	$217,500	30	$0	$0	Si	$967,400
6	CC	4669123	CASTILLO YIVER	X	230301	30	$3,349,909	$536,000	EPS037	30	$3,349,909	$134,000	CCF14	30	$3,349,909	$134,000	14-7	30	$3,349,909	6.960%	$233,200	30	$0	$0	Si	$1,037,200
7	CC	1061796629	CERON NICOLAS	X	25-14	30	$5,538,000	$886,100	EPS005	30	$5,538,000	$221,600	CCF14	30	$5,538,000	$221,600	14-7	30	$5,538,000	6.960%	$385,500	30	$0	$0	Si	$1,714,800
8	CC	10549813	CHILITO ALCIDES	X	25-14	30	$3,349,909	$536,000	EPS037	30	$3,349,909	$134,000	CCF14	30	$3,349,909	$134,000	14-7	30	$3,349,909	6.960%	$233,200	30	$0	$0	Si	$1,037,200
9	CC	10540950	COLLAZOS JAMES			0	$0	$0	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$262,100
10	CC	1082773368	DIAZ DIEGO	X	230201	30	$3,349,909	$536,000	EPS037	30	$3,349,909	$134,000	CCF14	30	$3,349,909	$134,000	14-7	30	$3,349,909	6.960%	$233,200	30	$0	$0	Si	$1,037,200
11	CC	34340807	GALINDEZ LIZBET	X	25-14	30	$3,124,000	$499,900	EPS037	30	$3,124,000	$125,000	CCF14	30	$3,124,000	$125,000	14-7	30	$3,124,000	6.960%	$217,500	30	$0	$0	Si	$967,400
12	CC	1061788253	GOMEZ DIANA		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
13	CC	1061804249	GOMEZ JUAN		230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
14	CC	1061718284	GUZMAN DIANA		230201	30	$3,200,000	$512,000	EPS005	30	$3,200,000	$128,000	CCF14	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	6.960%	$222,800	30	$0	$0	Si	$990,800
15	CC	10298111	LEITON ALEXI	X	25-14	30	$3,124,000	$499,900	EPS037	30	$3,124,000	$125,000	CCF14	30	$3,124,000	$125,000	14-7	30	$3,124,000	6.960%	$217,500	30	$0	$0	Si	$967,400
16	CC	91495146	LEITON ERLIN	X	230301	30	$3,414,455	$546,400	EPS037	30	$3,414,455	$136,600	CCF14	30	$3,414,455	$136,600	14-7	30	$3,414,455	6.960%	$237,700	30	$0	$0	Si	$1,057,300
17	CC	34567091	MUÑOZ CLAUDIA	X	25-14	30	$8,094,000	$1,376,100	EPS005	30	$8,094,000	$323,800	CCF14	30	$8,094,000	$323,800	14-7	30	$8,094,000	6.960%	$563,400	30	$0	$0	Si	$2,587,100
18	CC	1061691327	NARVAEZ LUIS		25-14	30	$6,390,000	$1,022,400	EPS037	30	$6,390,000	$255,600	CCF14	30	$6,390,000	$255,600	14-7	30	$6,390,000	6.960%	$444,800	30	$0	$0	Si	$1,978,400
19	CC	10300616	OJEDA RICHARD		231001	30	$6,390,000	$1,022,400	EPS005	30	$6,390,000	$255,600	CCF14	30	$6,390,000	$255,600	14-7	30	$6,390,000	6.960%	$444,800	30	$0	$0	Si	$1,978,400
20	CC	55160508	ORDOÑEZ ROSA		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$875,453	$35,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$507,300
21	CC	1060987935	PALECHOR JULIO	X	230301	30	$1,929,975	$308,800	ESSC62	30	$1,929,975	$77,200	CCF14	30	$1,929,975	$77,200	14-7	30	$1,929,975	6.960%	$134,400	30	$0	$0	Si	$597,600
22	CC	4697257	PAZ DIEGO	X	230301	30	$1,929,975	$308,800	ESSC62	30	$1,929,975	$77,200	CCF14	30	$1,929,975	$77,200	14-7	30	$1,929,975	6.960%	$134,400	30	$0	$0	Si	$597,600
23	CC	1058970489	QUIÑONEZ ANGELA	X	25-14	30	$3,414,455	$546,400	EPSIC3	30	$3,414,455	$136,600	CCF14	30	$3,414,455	$136,600	14-7	30	$3,414,455	6.960%	$237,700	30	$0	$0	Si	$1,057,300
24	CC	98290187	RODRIGUEZ SEGUNDO		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
25	CC	25282150	ROSAS INGRID		25-14	30	$5,964,000	$954,300	EPS005	30	$5,964,000	$238,600	CCF14	30	$5,964,000	$238,600	14-7	30	$5,964,000	6.960%	$415,100	30	$0	$0	Si	$1,846,600
26	CC	18155718	SAMBONI DEIVY	X	230301	30	$1,929,975	$308,800	ESSC62	30	$1,929,975	$77,200	CCF14	30	$1,929,975	$77,200	14-7	30	$1,929,975	6.960%	$134,400	30	$0	$0	Si	$597,600
Ciudad: TIMBIO Depto: CAUCA (1 Afiliados)							**$1,750,905**	**$280,200**			**$1,750,905**	**$70,100**			**$1,750,905**	**$70,100**			**$1,750,905**		**$121,900**		**$0**	**$0**		**$542,300**
27	CC	1130590449	MALES EDINSON		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total	**Afiliados(26)**						$82,996,898	$13,361,600			$84,747,803	$3,390,800			$82,996,899	$3,320,800			$84,747,803		$5,783,700		$0	$0		$25,856,900

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$13,361,600	$0	$0	$13,361,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$1,022,400	$0	$0	$1,022,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	10	$7,101,200	$0	$0	$7,101,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$3,629,600	$0	$0	$3,629,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,608,400	$0	$0	$1,608,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				26	$5,783,700	$0	$0	$5,783,700
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	26	$5,783,700	$0	$0	$5,783,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				26	$3,320,800	$0	$0	$3,320,800
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	26	$3,320,800	$0	$0	$3,320,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				26	$3,390,800	$0	$0	$3,390,800
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$136,600	$0	$0	$136,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	$301,700	$0	$0	$301,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$70,100	$0	$0	$70,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$1,309,400	$0	$0	$1,309,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	10	$1,573,000	$0	$0	$1,573,000
TOTAL				**26**	**$25,856,900**	**$0**	**$0**	**$25,856,900**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52210619	ELIANA JANNETH RODRIGUEZ BALAGUERA	carrera 24 #45 a - 45 sur torre 2 apt 50	3088097	elianarb75@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		91797880	01/07/2026	1	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$2,350,000	$795.200	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	293.800	99.000		0		0	0	0	0	392.800	2

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
25-14	Colpensiones	900336004-7	376.000	0	0	0	0	0	0		376.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	12.300				12.300	0	0	12.300			123	12.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	14.100	0	0	14.100	1

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	1	392.800	392.800
Pensión	1	376.000	376.000
Riesgos Laborales	1	12.300	12.300
CCF	1	14.100	14.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	795.200	795.200

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52210619	ELIANA JANNETH RODRIGUEZ BALAGUERA	carrera 24 #45 a - 45 sur torre 2 apt 50	3088097	elianarb75@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		91797880	01/07/2026	1	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$2,350,000	$795.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excepción	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1010220561	PIÑEROS RODRIGUEZ JUAN JOSE	40	0			N																		0	0	0	0	0	0	0	EPS005	0	30	99.000		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC 52210619	RODRIGUEZ BALAGUERA ELIANA JANNETH	57	0			N																	25-14	2.350.000	30	376.000	0	0	0	0	EPS005	2.350.000	30	293.800	14-11	2.350.000	30	1	12.300	CCF24	2.350.000	30	14.100	0	0	0	0	0

PAGADA

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

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 25278484		VELASCO CAMPO MARIA VIRGINIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 107a #7C-50 apto 801 torre 3	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3167449885	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	442417613	9507441447	I	2026/07/22	2026/07/02	BANCOLOMBIA	0	$1,160,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$500,000			$0	$0			$4,000,000		$20,900		$0	$0		$1,160,900
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$500,000			$0	$0			$4,000,000		$20,900		$0	$0		$1,160,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$500,000			$0	$0			$4,000,000		$20,900		$0	$0		$1,160,900
1	CC	25278484	VELASCO MARIA																	25-14	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$500,000		0	$0	$0	14-23	30	$4,000,000	0.522%	$20,900	0	$0	$0	No	$1,160,900
Total	**Afiliados(1)**																					$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$500,000			$0	$0			$4,000,000		$20,900		$0	$0		$1,160,900

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$640,000	$0	$0	$640,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$640,000	$0	$0	$640,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,900	$0	$0	$20,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$20,900	$0	$0	$20,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$500,000	$0	$0	$500,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$500,000	$0	$0	$500,000
TOTAL				**1**	**$1,160,900**	**$0**	**$0**	**$1,160,900**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901480839	9	CONSORCIO ICAYECO 189	A - 200 O MAS COTIZANTES	ICAYECO	CR 7 A 126 06	POPAYAN-CAUCA	7042782	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	423200164	9506833658	Y	2026/07/09	2026/06/26	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$365,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ICAYECO (3 Afiliados)																								$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$365,700
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (3 Afiliados)																								$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$365,700
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (3 Afiliados)																								$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$365,700
1	CC	10548030	CALDAS ALBERTO																				0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	0	$0	$0	No	$121,900
2	CC	34323543	MONDRAGON MARIA																				0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	0	$0	$0	No	$121,900
3	CC	52210619	RODRIGUEZ ELIANA																				0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	0	$0	$0	No	$121,900
Total			**Afiliados(3)**																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$365,700

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$365,700	$0	$0	$365,700
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	3	$365,700	$0	$0	$365,700
TOTAL				3	$365,700	$0	$0	$365,700

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	MARIA VICTORIA MONDRAGON MACA
IDENTIFICACIÓN:	CC-34323543
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-07-15
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-07-10
FECHA DE PAGO:	2026-07-15
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-06
PERÍODO SALUD:	2026-06
NÚMERO PLANILLA:	38054654
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	38054654
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
ESSC24	900226715	EPS-S COOSALUD	1	$ 3.000.000	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 375.000	$ 376.400
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 3.000.000	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 480.000	$ 481.800
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 3.000.000	$ 0	$ 0	$ 100	$ 15.700	$ 15.800
CCF14	891500182	COMFACAUCA	1	$ 3.000.000	$ 0	$ 0	$ 300	$ 60.000	$ 60.300
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 3.600	$ 930.700	$ 934.300

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	13/08/2026

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900521768 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIANA SOLEY QUIROGA MORENO identificado(a) con CC 53076173

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			
9507463593	442967718	E	2026-07-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-07	28																		$6,533,334	4%	$261,400
9507463593	442967718	E	2026-07-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-07	2													X					$466,667	4%	$18,700
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	28																		$6,533,334	16%	$1,045,400
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	2													X					$466,667	16%	$74,700
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-06	28																		$6,533,334		$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-06	2													X					$466,667		$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-06	28																		$6,533,334		$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-06	2													X					$466,667		$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-06	28																		$0	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-06	2													X					$0	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-06	28																		$0	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-06	2													X					$0	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	28																		$6,533,334	6.96%	$454,800
9507463593	442967718	E	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	2													X					$466,667	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	28																		$6,533,333	4%	$261,400
9507463593	442967718	E	2026-07-02	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	2													X					$466,667	4%	$18,700

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 03:32.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900521768 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARIA CONSUELO ROJAS HURTADO identificado(a) con CC 25274423

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			
9507463593	442967718	E	2026-07-02	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-07	30									X									$3,124,000	4%	$125,000
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$3,124,000	16%	$499,900
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-06	30									X									$3,124,000		$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-06	30									X									$3,124,000		$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-06	30									X									$0	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-06	30									X									$0	0%	$0
9507463593	442967718	E	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$3,124,000	6.96%	$217,500
9507463593	442967718	E	2026-07-02	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30									X									$3,124,000	4%	$125,000

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 03:36.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	52420745
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ALBA LUCIA NARANJO CORREDOR
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 164 16C 15 APTO 207 B2	TELÉFONO:	5211625
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6020905204**	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/06/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	382185300

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 979.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 979.200	$ 0	$ 979.200
SUBTOTALES:										**$ 979.200**	**$ 0**	**$ 979.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 765.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 765.000	$ 0	$ 0	$ 765.000
SUBTOTALES:													**$ 765.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 765.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	1	$ 122.400	$ 0	$ 122.400
SUBTOTALES:			**$ 122.400**	**$ 0**	**$ 122.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																			
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 52420745	NARANJO CORREDOR ALBA LUCIA	INDEPEND		$ 6.120.000				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.120.000	$ 979.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 979.200	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 6.120.000	$ 765.000	$ 0	$ 765.000				$ 0	$ 0	30	$ 6.120.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 122.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.866.600

Planilla Pagada

Certificado de Aportes

Se certifica que ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900521768 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALBA LUCIA NARANJO CORREDOR identificado(a) con CC 52420745

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			
9507464202	442984630	Y	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30							X											$1,750,905	6.96%	$121,900

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 03:52.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52711045	GYNNA ZAYDE GRANADOS MOYA	CALLE 55 73-31 APT 401	6017533846	gynnazayde@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		92987846	01/07/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$0	$570.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	250.000	0		0		0	0	0	0	250.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	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										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	1	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	570.000	570.000

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52711045	GYNNA ZAYDE GRANADOS MOYA	CALLE 55 73-31 APT 401	6017533846	gynnazayde@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		92987846	01/07/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$0	$570.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excenuado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 52711045	GRANADOS MOYA GYNNA ZAYDE	3	0			N																	25-14	2.000.000	30	320.000	0	0	0	0	EPS001	2.000.000	30	250.000		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900521768 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para GYNNA ZAYDE GRANADOS MOYA identificado(a) con CC 52711045

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			
9507464202	442984630	Y	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30																	$1,750,905	6.96%	$121,900

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 03:50.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 25288304	0	LUZ ENEIDA BOTINA MUNOZ	I	0	SEGUROS BOLIVAR - 14-7	ÚNICA	8299	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-1	CALLE 20 N 101 A 67		83282001			LBOTINAM@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-06	37590879	I	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	545.300	1.900	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	37590879	2026-07-02	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 25288304	BOTINA MUÑOZ LUZ ENEIDA	1.750.905																	0			30	30	30	30	COLPENSIONES-25-14	1.750.905	280.200	0	0	SANITAS-EPS005	1.750.905	218.900	COMFANDI-CCF57	1.750.905	35.100	1.750.905	9.200	0,00522	0	0	0	0	0	57	0	543.400	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 25288304	0	LUZ ENEIDA BOTINA MUNOZ	I	0	SEGUROS BOLIVAR - 14-7	ÚNICA	8299	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
76-1	CALLE 20 N 101 A 67		83282001			LBOTINAM@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-06	37590879	I	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	545.300	1.900	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	37590879	2026-07-02	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	900	0	281.100
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	280.200	0	900	0	281.100
EPS(Administradoras: 1)				1	218.900	0	700	0	219.600
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	218.900	0	700	0	219.600
ARP(Administradoras: 1)				1	9.200	0	100	0	9.300
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860002503	2	1	9.200	0	100	0	9.300
CCF(Administradoras: 1)				1	35.100	0	200	0	35.300
COMFANDI	CCF57	890303208	5	1	35.100	0	200	0	35.300
Gran Total					543.400	0	1.900	0	545.300

Certificado de Aportes

Se certifica que ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado(a) con NI 900521768 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUZ ENEIDA BOTINA MUÑOZ identificado(a) con CC 25288304

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			
9507464202	442984630	Y	2026-07-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-06	30																	$1,750,905	6.96%	$121,900

Este certificado se expide el día 2026-07-02 a las 03:54.

ANEXO N°15

MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	15/07/2026		
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCION TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026

PROYECTO: **MODULO1:** Anillo del Macizo - **Ruta 1203:** (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la **Ruta 25CC15:** (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Del Paletera-**Ruta 2002:** Popayán - San José De Isnos-Sombrerillos.

CONTRATO DE OBRA No: **CONTRATO DE OBRA 1001-2021 -** MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006 2021 - MODULO 2 - CORREDOR PALETARA

CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta anterior
2021	423821	C-2401-0600-90-0-2401023-02	54	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 7 370 706.00	$ -
	423821	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 538 921 940.00	$ -
	423821	C-2401-0600-113-0-2401008-02	54	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1 623 229 650.00	
	1062121	C-2401-0600-113-0-2401008-03	54	Nación	Adicion No.1 de 2020- MODULO 1	$ 800 000 000.00	$ -
2022	211722	C-2401-0600-90-0-2401023-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 4 285 700.00	$ -
	211722	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 542 006 946.00	
	688722	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Adicion No.2 de 2020- MODULO 1	$ 2 404 167 986.00	
	373522	C-2401-600-113-0-2401008-2	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1 623 522 570.00	$ -
2023	192023	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 817 296 106.00	$ -
		C-2401-0600-90-0-2401023-02	11	Nación		$ 2 142 863.00	
	260623	C-2401-0600-113-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 2 402 813 132.00	$ -
		C-2401-0600-113-0-2401023-02	11	Nación		$ 32 470 588.00	$ -
	1116923	C-2401-0600-90-0-2401029-02	11	Nación	Modificación No.2 Redistribución de Recursos Contrato Principal- MODULO 1	$ 500 000 000.00	$ -
	1434823	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Modificación No.3 Restitución de Recursos Contrato Principal - MODULO 1	$ 78 682 702.00	$ -
2024	167924	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 1 634 195 430.00	
		C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 4 682 508.00	$ -
	502624	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	16	Nación	Modificación No.4 Redistribución de Recursos Contrato Principal- MODULO 1	$ 2 500 000 000.00	$ -
	142924	C-2401-0600-113-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1 201 391 225.00	
		C-2401-0600-113-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 16 235 039.00	$ -
2025	123525	C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 4 682 508.00	$ -
		C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	16	Nación		$ 1 634 195 430.00	$ -
2025	74925	C-2401-0600-113-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 2 402 802 990.00	$ 159 696 827.00
		C-2401-0600-113-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 32 470 333.00	$ -
2026	275626	C-2401-0600-90-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 1	$ 2 451 293 144.00	$ 2 065 212 084.00
		C-2401-0600-90-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 7 023 763.00	$ 7 023 763.00
2026	306826	C-2401-0600-113-51102D-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 3 204 970 487.00	$ 3 204 970 487.00
		C-2401-0600-113-51102D-2401023-02	11	Nación		$ 42 057 144.00	$ 42 057 144.00
				TOTAL		**$ 26 512 910 890.00**	**$ 5 478 960 306.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 49 923 875 246.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontado Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	N° registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal MODULO 1	Saldo Registro Presupuestal MODULO 2	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
											$ 46 719 707 260.00		**Valor Contrato Principal**
								423821 De 24/05/2021	**$ 2 169 522 296.00**		$ 46 719 707 260.00		Valor iniciales sin afectación de pagos-Registro Presupuestal No.423821 De 24/05/2021
1	2 a 30 de Junio de 2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	423821 De 24/05/2022	**$ 2 169 522 296.00**		$ 46 719 707 260.00		Amortización 0%
2	1 a 31 de Julio de 2021							423821 De 24/05/2021	**$ 7 370 706.00**				
		$ 6 193 871.00	$ 1 176 835.00	$ 7 370 706.00		$ 7 370 706.00		423821 De 24/05/2021	$ -		$ 46 712 336 554.00	2260621 de 16/10/2021	Amortización 0%
								423821 De 24/05/2021	**$ 538 921 940.00**				
		$ 54 135 759.00	$ 10 285 795.00	$ 64 421 554.00		$ 64 421 554.00		423821 De 24/05/2021	$ 474 500 386.00		$ 46 647 915 000.00	2260621 de 16/10/2021	Amortización 0%
								423821 De 24/05/2021		**$ 1 623 229 650.00**			
		$ 63 954 390.00	$ 12 151 334.00	$ 76 105 724.00	$ -	$ 76 105 724.00	$ -	423821 De 24/05/2023		$ 1 547 123 926.00	$ 46 571 809 276.00	2260621 de 16/10/2021	Amortización 0%
3	1 a 31 de Agosto de 2021	$ 95 821 620.00	$ 18 206 108.00	$ 114 027 728.00	$ -	$ 114 027 728.00	$ -	423821 De 24/05/2024	$ 360 472 658.00		$ 46 457 781 548.00	2270821 de 19/10/2021	Amortización 0%
		$ 101 623 560.00	$ 19 308 476.00	$ 120 932 036.00		$ 120 932 036.00		423821 De 24/05/2024		$ 1 426 191 890.00	$ 46 336 849 512.00	2270821 de 19/10/2022	Amortización 0%
4	1 a 30 de Septiembre de 2021	$ 71 921 857.00	$ 13 665 153.00	$ 85 587 010.00	$ -	$ 85 587 010.00		423821 De 24/05/2025	$ 274 885 648.00		$ 46 251 262 502.00	3085821 de 22/12/2021	Amortización 0%
		$ 184 015 697.00	$ 34 962 982.00	$ 218 978 679.00		$ 218 978 679.00		423821 De 24/05/2025		$ 1 207 213 211.00	$ 46 032 283 823.00	3085821 de 22/12/2021	Amortización 0%
5	1 a 31 de Octubre de 2021	$ 229 377 374.00	$ 43 581 701.00	$ 272 959 075.00	$ -	$ 272 959 075.00		423821 De 24/05/2026	$ 1 926 573.00		$ 45 759 324 748.00	3083921 de 22/12/2021	Amortización 0%
6	1 a 30 de Noviembre de 2021	$ 1 618 969.00	$ 307 604.00	$ 1 926 573.00		$ 1 926 573.00		423821 De 24/05/2021	$ -		$ 45 757 398 175.00	252522 de 26/02/2022	
								1062121 De 23/12/2021	**$ 800 000 000.00**				Adicion No.1 de 2021 Registro Presupuestal No.1062121 De 23/12/2021
		$ 215 815 985.00	$ 41 005 037.00	$ 256 821 022.00	$ -	$ 256 821 022.00		1062121 De 23/12/2021	$ 543 178 978.00		$ 46 300 577 153.00	252722 de 26/02/2022	Amortización 0%

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	15/07/2026		
			(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** **MODULO1:** Anillo del Macizo - **Ruta 1203:** (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la **Ruta 25CC15:** (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Del Paletera-**Ruta 2002:** Popayán - San José De Isnos-Sombrerillos.

CONTRATO DE OBRA No: **CONTRATO DE OBRA 1001-2021 -** MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006 2021 - MODULO 2 - CORREDOR PALETARA **CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

7	Diciembre de 2021	$ 242 420 094.00	$ 46 059 818.00	$ 288 479 912.00	$ -	$ 288 479 912.00		1062121 De 23/12/2021	$ 254 699 066.00		$ 46 012 097 241.00	129822 de 15/02/2022	Amortización 0%
8	Enero de 2022	$ 212 379 574.00	$ 40 352 119.00	$ 252 731 693.00	$ -	$ 252 731 693.00		1062121 De 23/12/2021	$ 1 967 373.00		$ 45 759 365 548.00	633722 de 05/04/2022	Amortización 0%
9	1 al 28 de febrero de 2022	$ 1 653 255.00	$ 314 118.00	$ 1 967 373.00		$ 1 967 373.00		1062121 De 23/12/2021	$ -		$ 45 757 398 175.00	1322322 de 08/06/2022	Amortización 0%
								211722 De 11/02/2022	**$ 4 285 700.00**				Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo
9	1 al 28 de febrero de 2022	$ 3 601 428.00	$ 684 272.00	$ 4 285 700.00		$ 4 285 700.00			$ -		$ 45 753 112 475.00	1322522 de 08/06/2022	
								211722 De 11/02/2022	**$ 542 006 946.00**				Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo
		$ 162 937 757.00	$ 30 958 174.00	$ 193 895 931.00		$ 193 895 931.00	$ -	211722 De 11/02/2022	$ 348 111 015.00		$ 45 559 216 544.00	1322522 de 08/06/2022	Amortización 0%
10	1 a 30 de Marzo de 2022	$ 46 717 900.00	$ 8 876 401.00	$ 55 594 301.00		$ 55 594 301.00		211722 De 11/02/2022	$ 292 516 714.00		$ 45 503 622 243.00	1339222 de 08/06/2022	Amortización 0%
11	1 a 30 de Abril de 2022	$ 115 451 116.00	$ 21 935 712.00	$ 137 386 828.00		$ 137 386 828.00		211722 De 11/02/2022	$ 155 129 886.00		$ 45 366 235 415.00	1323822 de 08/06/2022	Amortización 0%
12	1 a 31 de Mayo de 2022	$ 130 361 249.00	$ 24 768 637.00	$ 155 129 886.00		$ 155 129 886.00		211722 De 11/02/2022	$ -		$ 45 211 105 529.00	1791522 de 21/07/2022	Amortización 0%
								688722 De 16/06/2022	**$ 2 404 167 986.00**				Adicion No.2 de 2022 Registro Presupuestal No.688722 De 16/16/2022
		$ 100 886 185.00	$ 19 168 375.00	$ 120 054 560.00		$ 120 054 560.00		688722 De 16/06/2022	$ 2 284 113 426.00		$ 47 495 218 955.00	1805922 de 25/07/2022	Amortización 0%
13	1 a 30 de Junio de 2022	$ 243 555 294.00	$ 46 275 506.00	$ 289 830 800.00		$ 289 830 800.00		688722 De 16/06/2023	$ 1 994 282 626.00		$ 47 205 388 155.00	2135622 de 25/08/2022	Amortización 0%
14	1 a 30 de Julio de 2022	$ 271 457 976.00	$ 51 577 015.00	$ 323 034 991.00		$ 323 034 991.00		688722 De 16/06/2022	$ 1 671 247 635.00		$ 46 882 353 164.00	2369222 de 14/09/2022	Amortización 0%
								373522 De 22/03/2022		**$ 1 623 522 570.00**			Registro Presupuestal N° 373522 De 22/03/2022 Vigencia- Corredor Paletara
15	1 al 31 de Agosto de 2022	$ 171 732 656.00	$ 32 629 205.00	$ 204 361 861.00		$ 204 361 861.00		**373522 De 22/03/2022**		$ 1 419 160 709.00	$ 46 677 991 303.00	2640122 de 11/10/2022	Amortización 0%
		$ 100 240 161.00	$ 19 045 630.00	$ 119 285 791.00		$ 119 285 791.00		423821 De 24/05/2021		$ 1 087 927 420.00	$ 46 558 705 512.00	2640322 de 11/10/2022	Amortización 0%
16	1 al 31 de Septiembre de 2022	$ 74 629 518.00	$ 14 179 608.00	$ 88 809 126.00		$ 88 809 126.00		688722 De 16/06/2022	$ 1 582 438 509.00		$ 46 469 896 386.00	3127822 de 23/11/2022	Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo
		$ 209 097 537.00	$ 39 728 532.00	$ 248 826 069.00		$ 248 826 069.00		423821 De 24/05/2021		$ 839 101 351.00	$ 46 221 070 317.00	3127722 de 23/11/2022	Registro Presupuestal N° 423821 De 24/05/2025 Reserva - Corredor Paletara
17	1 al 31 de Octubre de 2022	$ 80 277 882.00	$ 15 252 797.00	$ 95 530 679.00		$ 95 530 679.00		688722 De 16/06/2022	$ 1 486 907 830.00		$ 46 125 539 638.00	301923 de 21/02/2023	Registro Presupuestal No.688722 De 16/06/2022 Vigencia -Anillo Macizo
		$ 243 789 936.00	$ 46 320 088.00	$ 290 110 024.00		$ 290 110 024.00		**373522 De 22/03/2022**		$ 1 129 050 685.00	$ 45 835 429 614.00	302023 de 21/02/2023	Registro Presupuestal N° 373522 De 22/03/2022 Vigencia- Corredor Paletara
18	1 al 30 de Noviembre de 2022	$ 66 119 918.00	$ 12 562 784.00	$ 78 682 702.00		$ 78 682 702.00		688722 De 16/06/2022	$ 1 408 225 128.00		$ 45 756 746 912.00	304023 de 21/02/2023	Amortización 0%
		$ 272 344 782.00	$ 51 745 509.00	$ 324 090 291.00		$ 324 090 291.00		373522 De 22/03/2022		$ 804 960 394.00	$ 45 432 656 621.00	304423 de 21/02/2023	Amortización 0%
19	Diciembre de 2022	$ 214 062 415.00	$ 40 671 859.00	$ 254 734 274.00		$ 254 734 274.00		688722 De 16/06/2022	$ 1 153 490 854.00		$ 45 177 922 347.00	302223 de 21/02/2023	Amortización 0%
		$ 122 872 550.00	$ 23 345 784.00	$ 146 218 334.00		$ 146 218 334.00		373522 De 22/03/2022		$ 658 742 060.00	$ 45 031 704 013.00	302623 de 21/02/2023	Amortización 0%
20	Enero de 2023	$ 198 155 264.00	$ 37 649 500.00	$ 235 804 764.00		$ 235 804 764.00		688722 De 16/06/2022	$ 917 686 090.00		$ 44 795 899 249.00	25380 de 15/03/2023	Amortización 0%
		$ 138 561 926.00	$ 26 326 766.00	$ 164 888 692.00		$ 164 888 692.00		373522 De 22/03/2022		$ 493 853 368.00	$ 44 631 010 557.00	25380 de 15/03/2023	Amortización 0%
21	1 al 28 de Febrero de 2023	$ 209 022 718.00	$ 39 714 317.00	$ 248 737 035.00		$ 248 737 035.00		688722 De 16/06/2022	$ 668 949 055.00		$ 44 382 273 522.00	37447 de 17/042023	Amortización 0%
		$ 157 632 407.00	$ 29 950 157.00	$ 187 582 564.00		$ 187 582 564.00		373522 De 22/03/2022		$ 306 270 804.00	$ 44 194 690 958.00	37447 de 17/042023	Amortización 0%
22	1 al 31 de Marzo de 2023	$ 217 273 963.00	$ 41 282 053.00	$ 258 556 016.00		$ 258 556 016.00		688722 De 16/06/2022	$ 410 393 039.00		$ 43 936 134 942.00	49094	Amortización 0%
		$ 137 874 913.00	$ 26 196 233.00	$ 164 071 146.00		$ 164 071 146.00		373522 De 22/03/2022		$ 142 199 658.00	$ 43 772 063 796.00	49094	Amortización 0%
23	1 al 30 de Abril de 2023	$ 234 870 834.00	$ 44 625 459.00	$ 279 496 293.00		$ 279 496 293.00		688722 De 16/06/2022	$ 130 896 746.00		$ 43 492 567 503.00	57573 de 13/06/2023	Amortización 0%
		$ 119 495 511.00	$ 22 704 147.00	$ 142 199 658.00		$ 142 199 658.00		373522 De 22/03/2022		$ -	$ 43 350 367 845.00	57573 de 13/06/2023	Amortización 0%

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	15/07/2026		
			(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** **MODULO1:** Anillo del Macizo - **Ruta 1203:** (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la **Ruta 25CC15:** (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Del Paletera-**Ruta 2002:** Popayán - San José De Isnos-Sombrerillos.

CONTRATO DE OBRA No: **CONTRATO DE OBRA 1001-2021 -** MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006 2021 - MODULO 2 - CORREDOR PALETARA **CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

24	1 al 31 de Mayo de 2023	$ 109 997 266.00	$ 20 899 481.00	$ 130 896 747.00		$ 130 896 747.00		688722 De 16/06/2022	-$ 1.00		$ 43 219 471 098.00	64843 de 05/07/2023	Amortización 0%
								192023 De 24/02/2023	**$ 2 142 863.00**				Registro Presupuestal No.192023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401023-02 Anillo del Macizo
		$ 1 800 725.00	$ 342 138.00	$ 2 142 863.00		$ 2 142 863.00		192023 De 24/02/2023	$ -		$ 43 217 328 235.00	64843 de 05/07/2023	Registro Presupuestal No.192023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401023-02 Anillo del Macizo
								192023 De 24/02/2023	**$ 817 296 106.00**				Registro Presupuestal No.192023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401023-02 Anillo del Macizo
		$ 37 012 863.00	$ 7 032 444.00	$ 44 045 307.00		$ 44 045 307.00			$ 773 250 799.00		$ 43 173 282 928.00	64843 de 05/07/2023	Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
								260623 De 14/03/2023		**$ 32 470 588.00**			Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401023-02 Corredor Paletara
		$ 27 286 208.00	$ 5 184 380.00	$ 32 470 588.00		$ 32 470 588.00		260623 De 14/03/2023			$ 43 140 812 340.00	64843 de 05/07/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401023-02 Corredor Paletara
								260623 De 14/03/2023		**$ 2 402 813 132.00**			Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
		$ 188 206 294.00	$ 35 759 196.00	$ 223 965 490.00		$ 223 965 490.00		260623 De 14/03/2023		$ 2 178 847 642.00	$ 42 916 846 850.00	64843 de 05/07/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
25	1 al 31 de Junio de 2023	$ 148 810 855.00	$ 28 274 062.00	$ 177 084 917.00		$ 177 084 917.00		192320 De 24/02/2023	$ 596 165 882.00		$ 42 739 761 933.00	71562 de 24/07/2023	Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 211 400 268.00	$ 40 166 051.00	$ 251 566 319.00		$ 251 566 319.00		260623 De 14/03/2023		$ 1 927 281 323.00	$ 42 488 195 614.00	71562 de 24/07/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
26	1 al 31 de Julio de 2023	$ 165 855 778.00	$ 31 512 598.00	$ 197 368 376.00		$ 197 368 376.00		192320 De 24/02/2023	$ 398 797 506.00		$ 42 290 827 238.00	81668 de 14/09/2023	Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 231 692 784.00	$ 44 021 629.00	$ 275 714 413.00		$ 275 714 413.00		260623 De 14/03/2023		$ 1 651 566 910.00	$ 42 015 112 825.00	81668 de 14/09/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
27	1 al 31 de Agosto de 2023	$ 165 855 778.00	$ 31 512 598.00	$ 197 368 376.00		$ 197 368 376.00		192320 De 24/02/2023	$ 201 429 130.00		$ 41 817 744 449.00	82296 de 28/09/2023	Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 226 710 916.00	$ 43 075 074.00	$ 269 785 990.00		$ 269 785 990.00		260623 De 14/03/2023		$ 1 381 780 920.00	$ 41 547 958 459.00	82296 de 28/09/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
28	1 al 30 de Septiembre de 2023	$ 163 244 957.00	$ 31 016 542.00	$ 194 261 499.00		$ 194 261 499.00		192320 De 24/02/2023	$ 7 167 631.00		$ 41 353 696 960.00	83671 de 25/10/2023	Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 232 091 570.00	$ 44 097 398.00	$ 276 188 968.00		$ 276 188 968.00		260623 De 14/03/2023		$ 1 105 591 952.00	$ 41 077 507 992.00	83671 de 25/10/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
29	1 al 31 de Octubre de 2023	$ 6 023 218.00	$ 1 144 412.00	$ 7 167 630.00		$ 7 167 630.00		192320 De 24/02/2023	$ 1.00		$ 41 070 340 362.00	85697 de 24/11/2023	Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401029-02 Anillo del Macizo
								1116923 De 09/10/2023	**$ 500 000 000.00**				Registro Presupuestal No.1116923 De 09/10/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401029-02 Anillo del Macizo
		$ 144 832 610.00	$ 27 518 196.00	$ 172 350 806.00		$ 172 350 806.00		1116923 De 09/10/2023	$ 327 649 194.00		$ 40 897 989 556.00	85697 de 24/11/2023	Registro Presupuestal No.1116923 De 09/10/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 153 289 692.00	$ 29 125 041.00	$ 182 414 733.00		$ 182 414 733.00		260623 De 14/03/2023		$ 923 177 219.00	$ 40 715 574 823.00	85697 de 24/11/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
30	1 al 30 de Noviembre de 2023	$ 107 993 874.00	$ 20 518 836.00	$ 128 512 710.00		$ 128 512 710.00		1116923 De 09/10/2023	$ 199 136 484.00		$ 40 587 062 113.00	87021 el 07/12/2023	Registro Presupuestal No.1116923 De 09/10/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 174 206 535.00	$ 33 099 242.00	$ 207 305 777.00		$ 207 305 777.00		260623 De 14/03/2023		$ 715 871 442.00	$ 40 379 756 336.00	87021 el 07/12/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
31	1 al 31 de Diciembre de 2023	$ 167 341 583.00	$ 31 794 901.00	$ 199 136 484.00		$ 199 136 484.00		1116923 De 09/10/2023	$ -		$ 40 180 619 852.00	87534 el 11/12/2023	Registro Presupuestal No.1116923 De 09/10/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 188 249 502.00	$ 35 767 405.00	$ 224 016 907.00		$ 224 016 907.00		260623 De 14/03/2023		$ 491 854 535.00	$ 39 956 602 945.00	87534 el 11/12/2023	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
32	1 al 31 de Enero de 2024							**1434823 De 27/12/2023**	**$ 78 682 702.00**				Registro Presupuestal No.1434823 De 27/12/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401029-02 Anillo del Macizo
		$ 66 119 918.00	$ 12 562 784.00	$ 78 682 702.00		$ 78 682 702.00		1434823 De 27/12/2023	$ -		$ 39 877 920 243.00	2040 el 03/04/2024	Registro Presupuestal No.1434823 De 27/12/2023-Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401029-02 Anillo del Macizo
		$ 284 020 134.00	$ 53 963 826.00	$ 337 983 960.00		$ 337 983 960.00		260623 De 14/03/2023		$ 153 870 575.00	$ 39 539 936 283.00	2040 el 03/04/2024	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
33	1 al 29 de Febrero de 2024							**167924 De 08/03/2024**	**$ 1 634 195 430.00**				Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5102D-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 255 668 120.00	$ 48 576 943.00	$ 304 245 063.00		$ 304 245 063.00		167924 De 08/03/2024	$ 1 329 950 367.00		$ 39 235 691 220.00	2041 el 03/04/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5102D-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 129 303 004.00	$ 24 567 571.00	$ 153 870 575.00		$ 153 870 575.00		260623 De 14/03/2023		$ -	$ 39 081 820 645.00	2041 el 03/04/2024	Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara
34	1 al 31 de Marzo de 2024							**142924 De 06/03/2024**		**$ 1 201 391 225.00**			Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5102D-2401008-02 Corredor Paletara
		$ 280 515 806.00	$ 53 298 003.00	$ 333 813 809.00		$ 333 813 809.00		167924 De 08/03/2024	$ 996 136 558.00		$ 38 748 006 836.00	3185 el 25/04/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5102D-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 111 616 454.00	$ 21 207 126.00	$ 132 823 580.00		$ 132 823 580.00		142924 De 06/03/2024		$ 1 068 567 645.00	$ 38 615 183 256.00	3185 el 25/04/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5102D-2401008-02 Corredor Paletara
35	1 al 31 de Abril de 2024	$ 173 383 124.00	$ 32 942 793.00	$ 206 325 917.00		$ 206 325 917.00		167924 De 08/03/2024	$ 853 009 936.00		$ 38 408 857 339.00	4648 el 23/05/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5102D-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 120 274 472.00	$ 22 852 150.00	$ 143 126 622.00		$ 143 126 622.00		142924 De 06/03/2024		$ 862 241 728.00	$ 38 265 730 717.00	4648 el 23/05/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5102D-2401008-02 Corredor Paletara

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	15/07/2026		
			(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** **MODULO1:** Anillo del Macizo - **Ruta 1203:** (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la **Ruta 25CC15:** (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Del Paletera-**Ruta 2002:** Popayán - San José De Isnos-Sombrerillos.

CONTRATO DE OBRA No: **CONTRATO DE OBRA 1001-2021 -** MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006 2021 - MODULO 2 - CORREDOR PALETARA **CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

36	1 al 31 de Mayo de 2024	$ 167 718 193.00	$ 31 866 457.00	$ 199 584 650.00		$ 199 584 650.00		167924 De 08/03/2024	$ 653 425 286.00		$ 38 066 146 067.00	6449 el 26/06/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 137 290 013.00	$ 26 085 102.00	$ 163 375 115.00		$ 163 375 115.00		142924 De 06/03/2024		$ 698 866 613.00	$ 37 902 770 952.00	6449 el 26/06/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
37	1 al 30 de Junio de 2024	$ 199 817 104.00	$ 37 965 250.00	$ 237 782 354.00		$ 237 782 354.00		167924 De 08/03/2024	$ 415 642 932.00		$ 37 664 988 598.00	8192 el 30/07/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 96 525 428.00	$ 18 339 831.00	$ 114 865 259.00		$ 114 865 259.00		142924 De 06/03/2024		$ 584 001 354.00	$ 37 550 123 339.00	8192 el 30/07/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
38	1 al 31 de Julio de 2024	$ 214 471 106.00	$ 40 749 510.00	$ 255 220 616.00		$ 255 220 616.00		167924 De 08/03/2024	$ 160 422 316.00		$ 37 294 902 723.00	10854 el 12/09/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 158 705 584.00	$ 30 154 061.00	$ 188 859 645.00		$ 188 859 645.00		142924 De 06/03/2024		$ 395 141 709.00	$ 37 106 043 078.00	10854 el 12/09/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
39	1 al 31 de Agosto de 2024	$ 71 016 180.00	$ 13 493 074.00	$ 84 509 254.00		$ 84 509 254.00		167924 De 08/03/2024	$ 75 913 062.00		$ 37 021 533 824.00	12368 el 04/10/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 71 457 941.00	$ 13 577 009.00	$ 85 034 950.00		$ 85 034 950.00		142924 De 06/03/2024		$ 310 106 759.00	$ 36 936 498 874.00	12368 el 04/10/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
40	1 al 30 de Septiembre de 2024	$ 63 792 490.00	$ 12 120 573.00	$ 75 913 063.00		$ 75 913 063.00		167924 De 08/03/2024	-$ 1.00		$ 36 860 585 811.00	13569 el 22/10/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
								167924 De 08/03/2024	**$ 4 682 508.00**				Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 3 934 881.00	$ 747 627.00	$ 4 682 508.00		$ 4 682 508.00		167924 De 08/03/2024	$ -		$ 36 855 903 303.00	13569 el 22/10/2024	Registro Presupuestal No.167924 De 08/03/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401023-02 Anillo del Macizo
								No.502624 De 30/05/2024	**$ 2 500 000 000.00**				Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 3 616 231.00	$ 687 084.00	$ 4 303 315.00		$ 4 303 315.00		502624 De 30/05/2024	$ 2 495 696 685.00		$ 36 851 599 988.00	13569 el 22/10/2024	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 60 249 304.00	$ 11 447 368.00	$ 71 696 672.00		$ 71 696 672.00		142924 De 06/03/2024		$ 238 410 087.00	$ 36 779 903 316.00	13569 el 22/10/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
41	1 al 31 de Octubre de 2024	$ 102 555 478.00	$ 19 485 541.00	$ 122 041 019.00		$ 122 041 019.00		502624 De 30/05/2024	$ 2 373 655 666.00		$ 36 657 862 297.00	16361 el 21/11/2024	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 38 990 890.00	$ 7 408 269.00	$ 46 399 159.00		$ 46 399 159.00		142924 De 06/03/2024		$ 192 010 928.00	$ 36 611 463 138.00	16361 el 21/11/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
42	1 al 30 de Noviembre de 2024	$ 149 833 018.00	$ 28 468 273.00	$ 178 301 291.00		$ 178 301 291.00		502624 De 30/05/2024	$ 2 195 354 375.00		$ 36 433 161 847.00	17777 el 09/12/2024	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 58 713 662.00	$ 11 155 596.00	$ 69 869 258.00		$ 69 869 258.00		142924 De 06/03/2024		$ 122 141 670.00	$ 36 363 292 589.00	17777 el 09/12/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
43	1 al 31 de Diciembre de 2024	$ 135 755 608.00	$ 25 793 566.00	$ 161 549 174.00		$ 161 549 174.00		502624 De 30/05/2024	$ 2 033 805 201.00		$ 36 201 743 415.00	18271 el 12/12/2024	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 38 634 112.00	$ 7 340 481.00	$ 45 974 593.00		$ 45 974 593.00		142924 De 06/03/2024		$ 76 167 077.00	$ 36 155 768 822.00	18271 el 12/12/2024	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
44	1 al 31 de Enero de 2025	$ 137 950 255.00	$ 26 210 549.00	$ 164 160 804.00		$ 164 160 804.00		502624 De 30/05/2024	$ 1 869 644 397.00		$ 35 991 608 018.00	462 el 20/02/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 57 279 695.00	$ 10 883 142.00	$ 68 162 837.00		$ 68 162 837.00		142924 De 06/03/2024		$ 8 004 240.00	$ 35 923 445 181.00	462 el 20/02/2025	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
45	1 al 28 de Febrero de 2025	$ 151 315 287.00	$ 28 749 904.00	$ 180 065 191.00		$ 180 065 191.00		502624 De 30/05/2024	$ 1 689 579 206.00		$ 35 743 379 990.00	1784 el 01/04/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 6 726 250.00	$ 1 277 988.00	$ 8 004 238.00		$ 8 004 238.00		142924 De 06/03/2024			$ 35 735 375 752.00	1784 el 01/04/2025	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
								142924 De 06/03/2024		**$ 16 235 039.00**			Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401023-02 Corredor Paletara
		$ 13 642 890.00	$ 2 592 149.00	$ 16 235 039.00		$ 16 235 039.00		142924 De 06/03/2024		$ -	$ 35 719 140 713.00	1784 el 01/04/2025	Registro Presupuestal N° 142924 De 06/03/2024 Vigencia 2024 C-2401-0600-113-5110ZD-2401023-02 Corredor Paletara
45	1 al 28 de Febrero de 2025							**74925 De 17/02/2025**		**$ 32 470 333.00**			Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ZD-2401023-02 Corredor Paletara
		$ 27 285 994.00	$ 5 184 339.00	$ 32 470 333.00		$ 32 470 333.00		74925 De 17/02/2025		$ -	$ 35 686 670 380.00	1784 el 01/04/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ZD-2401023-02 Corredor Paletara
								74925 De 17/02/2025		**$ 2 402 802 990.00**			Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
		$ 43 703 649.00	$ 8 303 693.00	$ 52 007 342.00		$ 52 007 342.00		74925 De 17/02/2025		$ 2 350 795 648.00	$ 35 634 663 038.00	1784 el 01/04/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
46	1 al 31 de marzo de 2025	$ 155 543 410.00	$ 29 553 248.00	$ 185 096 658.00		$ 185 096 658.00		502624 De 30/05/2024	$ 1 504 482 548.00		$ 35 449 566 380.00	3095 el 05/05/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 106 155 102.00	$ 20 169 469.00	$ 126 324 571.00		$ 126 324 571.00		74925 De 17/02/2025		$ 2 224 471 077.00	$ 35 323 241 809.00	3095 el 05/05/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara
47	1 al 30 de abril de 2025	$ 174 873 179.00	$ 33 225 904.00	$ 208 099 083.00		$ 208 099 083.00		502624 De 30/05/2024	$ 1 296 383 465.00		$ 35 115 142 726.00	4908 el 09/06/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ZD-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 115 864 374.00	$ 22 014 231.00	$ 137 878 605.00		$ 137 878 605.00		74925 De 17/02/2025		$ 2 086 592 472.00	$ 34 977 264 121.00	4908 el 09/06/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ZD-2401008-02 Corredor Paletara

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	15/07/2026		
			(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** **MODULO1:** Anillo del Macizo - **Ruta 1203:** (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la **Ruta 25CC15:** (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Del Paletera-**Ruta 2002:** Popayán - San José De Isnos-Sombrerillos.

CONTRATO DE OBRA No: **CONTRATO DE OBRA 1001-2021 -** MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006 2021 - MODULO 2 - CORREDOR PALETARA **CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

48	1 al 31 de mayo de 2025	$ 176 012 382.00	$ 33 442 353.00	$ 209 454 735.00		$ 209 454 735.00		502624 De 30/05/2024	$ 1 086 928 730.00		$ 34 767 809 386.00	6464 el 08/07/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 118 638 392.00	$ 22 541 294.00	$ 141 179 686.00		$ 141 179 686.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 945 412 786.00	$ 34 626 629 700.00	6464 el 08/07/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
49	1 al 30 de junio de 2025	$ 190 868 450.00	$ 36 265 006.00	$ 227 133 456.00		$ 227 133 456.00		502624 De 30/05/2024	$ 859 795 274.00		$ 34 399 496 244.00	7682 el 28/07/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 114 305 176.00	$ 21 717 983.00	$ 136 023 159.00		$ 136 023 159.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 809 389 627.00	$ 34 263 473 085.00	7682 el 28/07/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
50	1 al 31 de julio de 2025	$ 242 878 459.00	$ 46 146 907.00	$ 289 025 366.00		$ 289 025 366.00		502624 De 30/05/2024	$ 570 769 908.00		$ 33 974 447 719.00	9891 el 10/09/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 95 134 325.00	$ 18 075 522.00	$ 113 209 847.00		$ 113 209 847.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 696 179 780.00	$ 33 861 237 872.00	9891 el 10/09/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
51	1 al 31 de agosto de 2025	$ 235 640 080.00	$ 44 771 615.00	$ 280 411 695.00		$ 280 411 695.00		502624 De 30/05/2024	$ 290 358 213.00		$ 33 580 826 177.00	11297 el 06/10/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 88 568 608.00	$ 16 828 036.00	$ 105 396 644.00		$ 105 396 644.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 590 783 136.00	$ 33 475 429 533.00	11297 el 06/10/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
52	1 al 30 de septiembre de 2025	$ 243 998 497.00	$ 46 359 715.00	$ 290 358 212.00		$ 290 358 212.00		502624 De 30/05/2024	$ 1.00		$ 33 185 071 321.00	13246 el 12/11/2025	Registro Presupuestal No.502624 De 30/05/2024-Vigencia 2024 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
								No. 123525 De 05/03/20245	**$ 4 682 508.00**				Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401023-02 Anillo del Macizo
		$ 3 934 881.00	$ 747 627.00	$ 4 682 508.00		$ 4 682 508.00		123525 De 05/03/20245	$ -		$ 33 180 388 813.00	13246 el 12/11/2025	Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401023-02 Anillo del Macizo
								No. 123525 De 05/03/20245	**$ 1 634 195 430.00**				Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 4 104 014.00	$ 779 763.00	$ 4 883 777.00		$ 4 883 777.00		123525 De 05/03/20245	$ 1 629 311 653.00		$ 33 175 505 036.00	13246 el 12/11/2025	Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 84 312 852.00	$ 16 019 441.00	$ 100 332 293.00		$ 100 332 293.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 490 450 843.00	$ 33 075 172 743.00	13246 el 12/11/2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
53	1 al 31 de octubre de 2025	$ 232 322 664.00	$ 44 141 307.00	$ 276 463 971.00		$ 276 463 971.00		123525 De 05/03/20245	$ 1 352 847 682.00		$ 32 798 708 772.00		Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 117 801 605.00	$ 22 382 304.00	$ 140 183 909.00		$ 140 183 909.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 350 266 934.00	$ 32 658 524 863.00		Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
54	1 al 30 de noviembre de 2025	$ 222 855 669.00	$ 42 342 577.00	$ 265 198 246.00		$ 265 198 246.00		123525 De 05/03/20245	$ 1 087 649 436.00		$ 32 393 326 617.00	INVIAS-CP-R25-00464 el 17-12-2025	Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 126 616 982.00	$ 24 057 227.00	$ 150 674 209.00		$ 150 674 209.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 199 592 725.00	$ 32 242 652 408.00	INVIAS-CP-R25-00464 el 17-12-2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
55	1 al 31 de diciembre de 2025	$ 191 991 831.00	$ 36 478 448.00	$ 228 470 279.00		$ 228 470 279.00		123525 De 05/03/20245	$ 859 179 157.00		$ 32 014 182 129.00	INVIAS-CP-R25-00572 el 17-12-2025	Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 109 833 481.00	$ 20 868 361.00	$ 130 701 842.00		$ 130 701 842.00		74925 De 17/02/2025		$ 1 068 890 883.00	$ 31 883 480 287.00	INVIAS-CP-R25-00572 el 17-12-2025	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
56	1 al 31 de enero de 2026	$ 158 421 074.00	$ 30 100 004.00	$ 188 521 078.00		$ 188 521 078.00		123525 De 05/03/20245	$ 670 658 079.00		$ 31 694 959 209.00	INVIAS-CP-R26-4976 el 14/05/2026	Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 103 633 412.00	$ 19 690 349.00	$ 123 323 761.00		$ 123 323 761.00		74925 De 17/02/2025		$ 945 567 122.00	$ 31 571 635 448.00	INVIAS-CP-R26-4976 el 14/05/2026	Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
57	2 al 28 de febrero de 2026	$ 207 292 552.00	$ 39 385 585.00	$ 246 678 137.00		$ 246 678 137.00		123525 De 05/03/20245	$ 423 979 942.00		$ 31 324 957 311.00		Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 152 995 014.00	$ 29 069 053.00	$ 182 064 067.00		$ 182 064 067.00		74925 De 17/02/2025		$ 763 503 055.00	$ 31 142 893 244.00		Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
58	1 al 31 de marzo de 2026	$ 204 450 997.00	$ 38 845 689.00	$ 243 296 686.00		$ 243 296 686.00		123525 De 05/03/20245	$ 180 683 256.00		$ 30 899 596 558.00		Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 146 710 827.00	$ 27 875 057.00	$ 174 585 884.00		$ 174 585 884.00		74925 De 17/02/2025		$ 588 917 171.00	$ 30 725 010 674.00		Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
59	1 al 30 de abril de 2026	$ 124 555 869.00	$ 23 665 615.00	$ 148 221 484.00		$ 148 221 484.00		123525 De 05/03/20245	$ 32 461 772.00		$ 30 576 789 190.00		Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 173 075 339.00	$ 32 884 314.00	$ 205 959 653.00		$ 205 959 653.00		74925 De 17/02/2025		$ 382 957 518.00	$ 30 370 829 537.00		Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
60	1 al 31 de mayo de 2026	$ 27 278 800.00	$ 5 182 972.00	$ 32 461 772.00		$ 32 461 772.00		123525 De 05/03/2025	$ -		$ 30 338 367 765.00		Registro Presupuestal No.05/03/20245-Vigencia 2025 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
								275626 De 23/02/2026	**$ 2 451 293 144.00**				**Registro Presupuestal N° 275626 23/02/2026-Vigencia 2026 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo**
		$ 143 731 105.00	$ 27 308 910.00	$ 171 040 015.00		$ 171 040 015.00		275626 De 23/02/2026	$ 2 280 253 129.00		$ 30 167 327 750.00		Registro Presupuestal N° 275626 23/02/2026-Vigencia 2026 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 187 614 026.00	$ 35 646 665.00	$ 223 260 691.00		$ 223 260 691.00		74925 De 17/02/2025		$ 159 696 827.00	$ 29 944 067 059.00		Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	15/07/2026		
			(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: Junio de 2026 **PROYECTO:** **MODULO1:** Anillo del Macizo - **Ruta 1203:** (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la **Ruta 25CC15**: (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Del Paletera-**Ruta 2002:** Popayán - San José De Isnos-Sombrerillos.

CONTRATO DE OBRA No: **CONTRATO DE OBRA 1001-2021 -** MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006 2021 - MODULO 2 - CORREDOR PALETARA **CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

61	1 al 30 de junio de 2026	$ 180 706 761.00	$ 34 334 284.00	$ 215 041 045.00		$ 215 041 045.00		275626 De 23/02/2026	$ 2 065 212 084.00		$ 29 729 026 014.00		Registro Presupuestal N° 275626 23/02/2026 Vigencia 2026 C-2401-0600-90-5110ID-2401008-02 Anillo del Macizo
		$ 134 199 014.00	$ 25 497 813.00	$ 159 696 827.00		$ 159 696 827.00		74925 De 17/02/2025		$ -	$ 29 569 329 187.00		Registro Presupuestal N° 74925 De 17/02/2025 Vigencia 2025 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
								306826 De 03/03/2026		**$ 3 204 970 487.00**			**Registro Presupuestal N° 306826 De 03/03/2026 Vigencia 2026 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara**
		$ 70 113 581.00	$ 13 321 581.00	$ 83 435 162.00		$ 83 435 162.00		306826 De 03/03/2026		$ 3 121 535 325.00	$ 29 485 894 025.00		Registro Presupuestal N° 306826 De 03/03/2026 Vigencia 2026 C-2401-0600-113-5110ID-2401008-02 Corredor Paletara
	TOTALES	**$ 17 174 774 135.00**	**$ 3 263 207 086.00**	**$ 20 437 981 221.00**	**$ -**	**$ 20 437 981 221.00**	**$ -**		**$ 2 065 212 084.00**	**$ 3 121 535 325.00**	**$ 29 485 894 025.00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

DESCRIPCION	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 15 074 930 336.00	$ 2 864 236 764.00	$ 17 939 167 100.00
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 2 099 843 799.00	$ 398 970 322.00	$ 2 498 814 121.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES Y FRENTE ADICIONAL	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 17 174 774 135.00**	**$ 3 263 207 086.00**	**$ 20 437 981 221.00**

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la compilación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **Elsa Campo López**
Director de Interventoría
Matrícula No.: **19202-01710 CAU**

Firma
Nombre: **Luis Eduardo Ledezma Ramos**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: **19202 79853 CAU**

Elaboró: Informes mensuales de Interventoría Archivo: Ley Plan Nov del 2024.XLS
Copia: Interventor y Dirección Territorial

ANEXO N°16

MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 13 (Día) 07 (Mes) 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

FECHA DE INICIO: 28/06/2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

SUSPENSION N°1 MACIZO: 30/03/2022

REINICIO MACIZO: 11/04/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL INTERVENTORIA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO: 11/09/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

SUSPENSION N°1 PALETARA: 16/09/2021

REINICIO PALETARA: 26/08/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL INTERVENTORIA CORREDOR PALETARA 30/12/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 46.719.707.260,00

VALOR ADICIONALES
ANILLO MACIZO COLOMBIANO $ 3.204.167.986,00

VALOR ACUMULADO: $ 49.923.875.246,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.452.471.566,40	13	5	2021	16	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 2.904.943.132,80	13	5	2021	16	1	2029
Calidad del servicio		$ 4.357.414.699,20	El amparo de Calidad del servicio tendrá una vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato de obra objeto de interventoría			El amparo de Calidad del servicio tendrá una vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato de obra objeto de interventoría		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,60	13	5	2021	16	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 2
(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 de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: GARANTÍA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO ACTA DE INICIO

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.452.471.566,40	13	5	2021	16	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 2.904.943.132,80	13	5	2021	16	1	2029
Calidad del servicio		$ 4.357.414.699,20	16	1	2026	16	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,60	13	5	2021	16	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 3 Certificado 1465028 2 de septiembre de 2021

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: MODIFICACION A LOS AMPAROS DE ACUERDO A LA ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 DE 2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.532.471.566,40	13	5	2021	16	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.064.943.132,80	13	5	2021	16	1	2029
Calidad del servicio		$ 4.597.414.699,20	16	1	2026	16	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 1.089.353.675,00	13	5	2021	16	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 4 Certificado 1467954 29 de diciembre de 2021

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: MODIFICACION A LOS AMPAROS DE ACUERDO A LA ADICIONAL NÚMERO UNO(1) DE 2021 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021 ***(ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

FECHA: 13 (Día) 07 (Mes) 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.532.471.566,40	30	3	2022	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.064.943.132,80	30	3	2022	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 4.597.414.699,20	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,00	30	3	2022	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 6 Certificado 1471190 28 de abril de 2022

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: MODIFICACION SEGÚN REANUACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS SEGÚN FECHA SE SUPENSION : 30 DE MARZO DE 2022 FECHA DE REANUDACION 11 DE ABRIL DE 2022 - ***(ANILLO DEL MACIZO (ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.532.471.566,40	24	5	2022	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.064.943.132,80	24	5	2022	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 4.597.414.699,20	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,00	24	5	2022	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 7 Certificado 1471828 25 de mayo de 2022

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: MODIFICACION SEGUN ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 08 DE JUNIO DEL 2021 DONDE SE ACLARA QUE EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 LOS DEMAS TERMINO$ Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.***(ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.772.888.365,00	5	7	2022	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.545.776.730,00	5	7	2022	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 5.318.665.095,00	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,00	5	7	2022	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 8
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 8 Certificado 1472941 7 de julio de 2022

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: MODIFICACION A LOS AMPAROS DE ACUERDO A LA ADICIONAL NÚMERO DOS (2) DE 2021 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021 TERMINO$ Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES. ***(ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.772.888.365,00	26	8	2022	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.545.776.730,00	26	8	2022	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 5.318.665.095,00	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,00	26	8	2022	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 9 Certificado 1472941 5 de Septiembre de 2022

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA EL ACTA ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE AGOSTO 2022 POR LO QUE LA FECHA FINAL DEL CONTRATRO SERA EL 01 DE AGOSTO DEL 2031 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.772.888.365,00	26	8	2022	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.545.776.730,00	26	8	2022	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 5.318.665.095,00	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,00	26	8	2022	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100141561

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 10
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

FECHA: 13 (Día) 07 (Mes) 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 10 Certificado 147574: 25 de Octubre de 2022

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA EL ACTA DE ACLARACION DEL ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE POR LO QUE LA FECHA FINAL DEL CONTRATRO SERA EL 26 DE JULIO DEL 2031 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.772.888.365,00	13	4	2023	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.545.776.730,00	13	4	2023	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 5.318.665.095,00	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.178.707.349,00	13	4	2023	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **M-100141561**

Certificado de modificación o anexo No.: **ANEXO 11**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 11 Certificado 147936(14 de abril de 2023

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE AGOSTO 2022 VENCIMIENTO DEL POR LO QUE LA FECHA FINAL DEL CONTRATRO SERA EL 26 DE JULIO DEL 2031 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO VENCIMIENTO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Razón Social Compañía Aseguradora: **POR LO QUE LA FECHA FINAL DEL CONTRATRO SERA EL 01 DE AGOSTO DEL 2031 LOS DE**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 11 Certificado 147936(14 de abril de 2023

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE AGOSTO 2022 VENCIMIENTO DEL POR LO QUE LA FECHA FINAL DEL CONTRATRO SERA EL 26 DE JULIO DEL 2031 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO VENCIMIENTO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.822.888.365,00	14	12	2023	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.645.776.730,00	14	12	2023	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 5.468.665.095,00	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 22.401.524.333,55	14	12	2023	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **M-100141561**

Certificado de modificación o anexo No.: **ANEXO 12**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 12 Certificado 14853869

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACIÓN N°. 2 DE 2023 SE TRASLADA LA SUMA DE $500.000.000 IVA INCLUIDO DE LA VIGENCIA FUTURA AUTORIZADA PARA 2030 A LA VIGENCIA 2023. LOS DEMÁS TÉRMINOS CONTINÚAN EN LAS MISMAS CONDICIONES POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 1.830.756.635,20	2	1	2024	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 3.661.513.270,40	2	1	2024	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 5.492.269.905,60	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.240.152.433,00	2	1	2024	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **M-100141561**

Certificado de modificación o anexo No.: **ANEXO 13**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 13 Certificado 14857974

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO EL PRESENTE AEXO DE ACERDO A MODIFICACION NO.3 O 2023 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE RESTITUYE LA SUMA DE $78.682.702 LOS CUALES SERAN INCLUIDOS EN LA VIGENCIA 2023. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES. POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ACUERDO LA MODIFICACION NO.2 DE 2023 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE TRASLADA LA SUMA DE $500.000.000 IVA INCLUIDO DE VIGENCIA FUTURA AUTORIZADA PARA 2030 A LA VIGENCIA 2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 DE 4 .

FECHA: 13 (Día) 07 (Mes) 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 2.080.756.635,20	29	5	2024	28	7	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 4.161.513.270,40	29	1	2024	28	1	2029
Calidad del servicio		$ 6.242.269.905,60	28	1	2026	28	1	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 2.240.152.433,00	29	1	2024	28	7	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **M-100141561**

Certificado de modificación o anexo No.: **ANEXO 14**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 14 Certificado 14895760

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO y DE ACUERDO A LA MOOIFICACIDN ND.4 DE 2024 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE TRASLADA LA SUMA DE $2.500.000.000 DE LA VIGENCIA 2030 A LA VIGENCIA 2024. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES. POR MEDID DEL PRESENTE ANEXO y DE ACUERDO A LA MODIFICACION N0.3 DE 2023 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE RESTITUYE LA SUMA DE $78.682.702 LOS CUALES SERAN INCLUIDOS EN LA VIGENCIA 2023. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 2.919.499.159,60	1	1	2026	1	12	2030
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 8.759.497.478,80	1	1	2026	1	6	2033
Calidad del servicio		$ 8.759.497.478,80	1	6	2030	1	6	2035
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **M-100286903**

Certificado de modificación o anexo No.: **ANEXO 0**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 0 Certificado 15038812

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL ANEXO 0 SE ACTUALIZAN LAS POLIZAS AL CONTRATO DE INTERVENTORIA NUMERO 990 DE 2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 2.919.499.159,60	1	1	2026	1	12	2030
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 5.838.998.319,20	1	1	2026	1	6	2033
Calidad del servicio		$ 8.759.497.478,80	1	6	2030	1	6	2035
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **M-100286903**

Certificado de modificación o anexo No.: **ANEXO 1**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 1 Certificado 15083649

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: POR MEDIO DEL ANEXO 1 SE ACTUALIZAN LAS POLIZAS AL CONTRATO DE INTERVENTORIA NUMERO 990 DE 2021

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: Elsa Campo Lopez
Director de Interventoría
Matricula No.: 19202-01710 CAU

Firma
Nombre: ING. Luis Eduardo Ledezma Ramos
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 19202-79853 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.06.16 16:38:59 -05:00

Código de Seguridad: FF6EIZYr+PLPusFq2hypew==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2831220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPLUS20000000059-5002

No. PÓLIZA	M-100286903	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15883649	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/06/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	01/01/2026	24:00 Horas Del	01/06/2035		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	7042782
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	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 Y SEGUN CONTRATO INICIAL, SE CORRIGE EL PORCENTAJE DEL AMPARO DE SALARIOS, EL CUAL CORRESPONDE AL 20%.

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 998 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 01/01/2026	24:00 Horas Del 01/12/2030	2.919.499.159,60	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 01/01/2026	24:00 Horas Del 01/06/2033	5.838.998.319,20	-54.150.710,44
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 01/06/2030	24:00 Horas Del 01/06/2035	8.758.497.478,80	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 17.516.994.957,60	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GIR GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			50

PRIMA BRUTA	$	-54.150.710,44
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	-54.150.710,44
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	-10.288.634,98
TOTAL A PAGAR	$	-64.439.345,42

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 16/06/2026

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.MUNDIAL.SEGUROS.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 CARÁTULA, 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

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 responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

IMPRESO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | VIGILADO - 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 CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NI-100286983	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15083649	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/06/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	01/01/2026	24:00 Horas Del	01/06/2035		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - ANT

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100286903** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2** , expedida por la Compañía en **16/06/2026,** 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.

MEDELLIN a los **16** días del mes **JUNIO** del año **2026.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	15083649

Fecha de Facturación	16/06/2026	
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	M-100286903	
Periodo Facturado	01/01/2026	01/06/2035

Fecha Límite de Pago	16/07/2026
Prima (incluye gastos de expedición)	-54.150.710,44
IVA	-10.288.634,98
VALOR TOTAL A PAGAR $	-64.439.345,42

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901.480.839
Intermediario	GIR GESTION INTEGRAL DEL

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 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.	15083649

Fecha de Facturación	16/06/2026	
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	M-100286903	
Periodo Facturado	01/01/2026	01/06/2035

Fecha Límite de Pago	16/07/2026
Prima (incluye gastos de expedición)	-54.150.710,44
IVA	-10.288.634,98
VALOR TOTAL A PAGAR $	-64.439.345,42

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901.480.839
Intermediario	GIR GESTION INTEGRAL DEL

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000015083649(3900)000-64439345(96)20260716

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990015083649(3900)000-64439345(96)20260716

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 · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 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 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100286903	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15083649	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/06/2026	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	01/01/2026	24:00 Horas Del	01/06/2035		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	7042782
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	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.	50	8.758.497.478,80	27.079.355,22
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50	8.758.497.478,80	27.079.355,22
TOTAL	100	17.516.994.957,60	54.158.710,44

LA ADMINISTRACIÓN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÁS, 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 MEDELLIN A LOS 16 DIAS DEL MES DE JUNIO DE 2026.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100286903 CERTIFICADO 15083649.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

SEGUROS DEL ESTADO 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.

VIGILADO POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.06.10 11:40:00 -05:00

Código de Seguridad: fX95Pvzn88HhdkP++QF8/A==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2831220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPGLS20000000859-5002

No. PÓLIZA	M-100286903	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	15038812	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	31/12/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	01/01/2026	24:00 Horas Del	01/06/2035		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	7042782
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B - 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT-BO	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B - 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT-BO	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 998 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 01/01/2026	24:00 Horas Del 01/12/2030	2.919.499.159,60	35.893.842,41
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 01/01/2026	24:00 Horas Del 01/06/2033	8.758.497.478,80	102.452.151,32
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 01/06/2030	24:00 Horas Del 01/06/2035	8.758.497.478,80	109.541.288,19
		TOTAL ASEGURADO	$ 20.436.494.117,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GIR GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			50

PRIMA BRUTA	$	387.887.181,92
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	387.887.181,92
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	58.500.046,56
TOTAL A PAGAR	$	366.395.028,48

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 31/12/2025

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.MUNDIAL.SEGUROS.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 CARÁTULA, 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

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 responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

PRODUCTO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | PAGA - 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**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NI-100286983	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	15038812	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	31/12/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	01/01/2026	24:00 Horas Del	01/06/2035		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - ANT

seguros mundial®



Garantía única de cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

www.segurosmundial.com.co

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Garantía única de cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

CONTENIDO

		Pág.
1	**RIESGOS AMPARADOS**	**4**
1.1.	Amparo de seriedad de la oferta	4
1.2.	Amparo de buen manejo y correcta inversión del anticipo	4
1.3.	Amparo de devolución del pago anticipado	5
1.4.	Amparo de cumplimiento del contrato	5
1.5.	Amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5
1.6.	Amparo de estabilidad y calidad de la obra	5
1.7.	Amparo de calidad del servicio	6
1.8.	Amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes	6
2.	**EXCLUSIONES**	**6**
3.	**SUMA ASEGURADA**	**6**
4.	**VIGENCIA**	**7**
5.	**EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA**	**7**
6.	**COMPENSACIÓN**	**9**
7.	**PAGO DEL SINIESTRO**	**9**
8.	**CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN**	**10**
9.	**SUBROGACIÓN**	**10**
10.	**NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD**	**10**
11.	**NATURALEZA DEL SEGURO**	**10**

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

30/05/2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
30/05/2025-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060



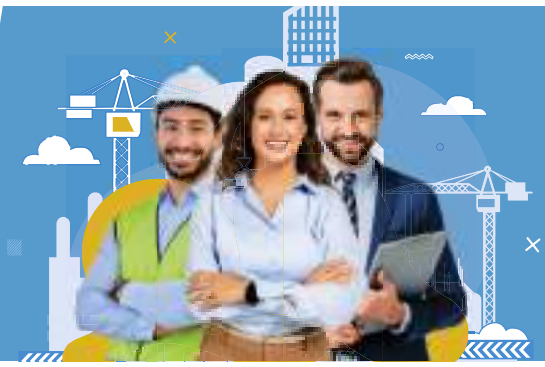
Garantía única de
cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

CONTENIDO

		Pág.
12.	NOTIFICACIONES Y RECURSOS	11
13.	COEXISTENCIA DE SEGUROS	11
14.	COASEGURO	11
15.	PRESCRIPCIÓN	11
16.	DOMICILIO	11

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Garantía única de cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPARADOS

La aseguradora otorga a la entidad estatal contratante asegurada hasta el monto del valor asegurado, los amparos mencionados en la carátula 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 sí, 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:

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

(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 DEL 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.

Adicionalmente, en virtud de lo señalado en el artículo 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.

1.5 AMPARO DE PAGO 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 LA 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.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 OTROS AMPAROS

Adicionalmente, en la medida en que fueren exigidos por la entidad contratante, la aseguradora podrá otorgar los amparos requeridos para cubrir los demás incumplimientos de obligaciones que la entidad contratante considera deben ser amparados de manera proporcional y acorde a la naturaleza del contrato y que se definan en la carátula o en los anexos que se expidan a la presente póliza.

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 víctima.

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 esté 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 carátula 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 carátula 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.

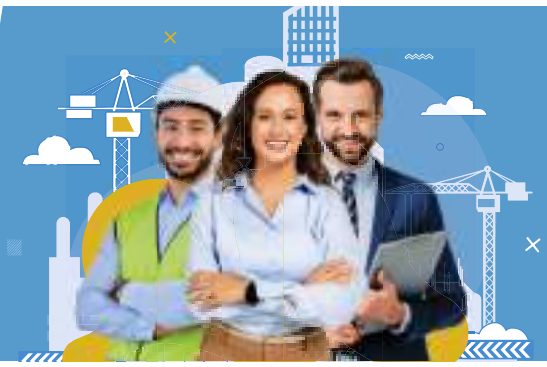
5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

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.



Garantía única de cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

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.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

6. 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 aplicará la compensación y la indemnización se disminuirá en el monto de las acreencias, según la ley, de conformidad con lo señalado en los artículos 1714 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.

7. PAGO DEL SINIESTRO

La aseguradora pagara el valor del siniestro, así:

7.1 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.

7.2 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.

7.3 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 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.

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.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



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.

8. 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 podrá expedir 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.

9. SUBROGACIÓN

En virtud del pago de la indemnización, de acuerdo con el artículo 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.

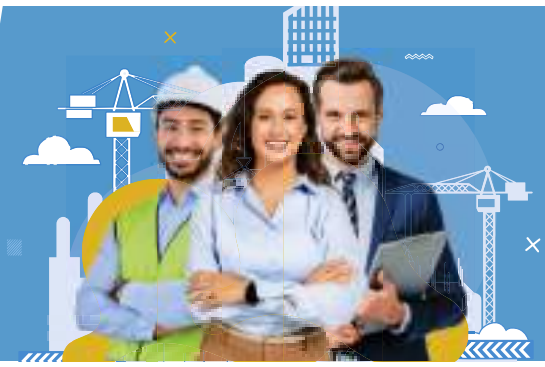
10. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

La presente póliza no expirara por falta de pago de la prima ni por revocación unilateral.

11. 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.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Garantía única de cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

12. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

La entidad contratante deberá notificar oportunamente 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.

13. 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

14. 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.

15. PRESCRIPCIÓN

La prescripción de las acciones derivadas del presente contrato se regirá por las normas del código de comercio sobre contrato de seguro.

16. 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 _____.

Firma Autorizada
Compañía Mundial de Seguros S.A.
Angela Munar

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

EL TOMADOR/ASEGURADO

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®



Garantía única de
cumplimiento en favor de

Entidades estatales (Decreto 1082 de 2015)

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100286903** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2** , expedida por la Compañía en **31/12/2025,** 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.

MEDELLIN a los **10** días del mes **JUNIO** del año **2026.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	15038812

Fecha de Facturación	31/12/2025
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	M-100286903
Periodo Facturado	01/01/2026 — 01/06/2035

Fecha Límite de Pago	30/01/2026
Prima (incluye gastos de expedición)	307.894.981,92
IVA	58.500.046,56
VALOR TOTAL A PAGAR $	366.395.028,48

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901480839
Intermediario	GIR GESTION INTEGRAL DEL

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 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.	15038812

Fecha de Facturación	31/12/2025
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	M-100286903
Periodo Facturado	01/01/2026 — 01/06/2035

Fecha Límite de Pago	30/01/2026
Prima (incluye gastos de expedición)	307.894.981,92
IVA	58.500.046,56
VALOR TOTAL A PAGAR $	366.395.028,48

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901480839
Intermediario	GIR GESTION INTEGRAL DEL

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)0000001503881 2(3900)000366395028(96)20260130

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)2299001503881 2(3900)000366395028(96)20260130

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 · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA 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 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100286903	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	15038812	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	31/12/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	01/01/2026	24:00 Horas Del	01/06/2035		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	7042782
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B - 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT-BO	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B - 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT-BO	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.	50	10.218.247.058,60	153.943.590,96
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50	10.218.247.058,60	153.943.590,96
TOTAL	100	20.436.494.117,20	307.887.181,92

LA ADMINISTRACIÓN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÁS, 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 MEDELLIN A LOS 10 DIAS DEL MES DE JUNIO DE 2026.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100286903 CERTIFICADO 15038812.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

SEGUROS DEL ESTADO 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.

VIGILADO POR LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y VIGILADO POR LA ANI

CONTRATO NÚMERO 990 DE 2021
MODIFICACIÓN NÚMERO TRES (03) DE 2023

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189 identificado con NIT. 901.480.839-9 (Integrado por AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.494.141-4 con un porcentaje de participación del 40%, COPEBA S.A.S identificado con NIT. 830.011.122-9 con un porcentaje de participación del 30% y ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.521.768-8 con un porcentaje de participación del 30%).

Entre los suscritos **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO**, identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionada mediante Acta No. 0017 del 10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará EL INSTITUTO por una parte, y por la otra **ANTONIO JESUS DIAZ MORENO**, identificado con cédula de extranjería número 1180018, obrando en nombre y representación de **CONSORCIO ICAYECO 189**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien, para efectos del presente documento se denominará EL INTERVENTOR, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato de Interventoría No. 990 del 13 de mayo del 2021, Modificación- Aclaración N° 1 del 8 de junio de 2021, Adición No. 01 del 23 de diciembre de 2021, Suspensión N° 1 del 30 de marzo de 2022, Adición N° 2 del 15 de junio de 2022, Modificación N° 2 del 6 de octubre de 2023, hemos acordado suscribir la presente modificación previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1) Que para la vigencia 2021 se expidió el compromiso presupuestal número 423821 del 24 de mayo de 2021 del contrato número 990 de 2021 del cual se constituyó reserva presupuestal identificada con el mismo número; de la misma, conforme con el memorando No. 2023I-VBOG-036487 del 13 de diciembre de 2023 del Grupo de Presupuesto e Ingresos, existe un saldo por obligar por valor de $839.101.351,00.

2) Que mediante oficio ICA-INV-0287 del 4 de diciembre de 2023, EL INTERVENTOR solicita la Restitución de los recursos fenecidos por un valor de **SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE ($78.682.702).**

3) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 4 de noviembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el Subdirector de Modernización Grupo Sur oriente.

4) Que la solicitud de modificación fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 69 del 16 de diciembre de 2023.

5) Que con memorando No. No. 2023I-VBOG-036487 del 13 de diciembre de 2023 el Grupo de Presupuestos e Ingresos certifica que los recursos fenecieron.

6) Que con Memorando 2023I-VBOG-040260 del 20 de diciembre de 2023 la SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la restitución de recursos del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato Número 990 de 2021 y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA : RESTITUIR al Contrato Número 990 de 2021 la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE ($78.682.702)** los cuales serán incluidos en la vigencia 2023.

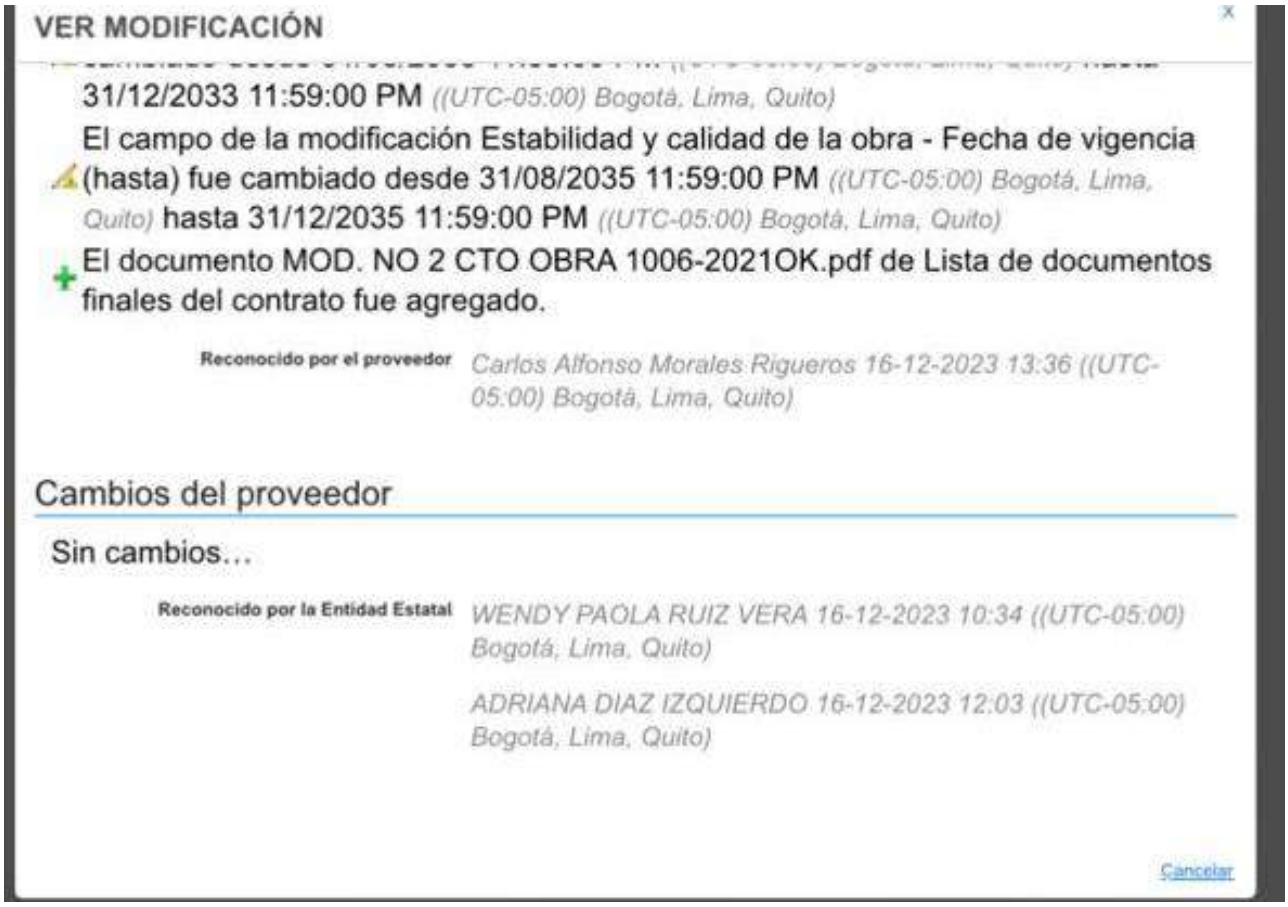
PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, el INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 203123 del 18 de diciembre de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se tomará la suma de $ 78.682.702 del rubro C-C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11.

CLÁUSULA SEGUNDA: GARANTÍA ÚNICA. - EL CONTRATISTA se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. – El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Proyectó: Mari Isabel Castrillón Forero- Abogado – SGCP
Revisó: Cindy Patricia Cervantes Arias – Abogada SGCP


VER MODIFICACIÓN
31/12/2033 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
El campo de la modificación Estabilidad y calidad de la obra - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 31/08/2035 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) hasta 31/12/2035 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
El documento MOD. NO 2 CTO OBRA 1006-2021OK.pdf de Lista de documentos finales del contrato fue agregado.
Reconocido por el proveedor
Carlos Alfonso Morales Rigueros 16-12-2023 13:36 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cambios del proveedor
Sin cambios...
Reconocido por la Entidad Estatal
WENDY PAOLA RUIZ VERA 16-12-2023 10:34 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
ADRIANA DIAZ IZQUIERDO 16-12-2023 12:03 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cancelar

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: 3y1JGUCJbcrINtvG8CyvgA==

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 08-05-2021-1317-P-05-PPLUS20080000059-0001

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	13	No. CERTIFICADO	14857974	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/03/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CR 59 NO 26 60	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CR 59 NO 26 60	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACION NO.3 DE 2023 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE RESTITUYE LA SUMA DE $78.682.702 LOS CUALES SERAN INCLUIDOS EN LA VIGENCIA 2023.

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACION NO.2 DE 2023 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE TRASLADA LA SUMA DE $500.000.000 IVA INCLUIDO DE LA VIGENCIA FUTURA AUTORIZADA PARA 2030 A LA VIGENCIA 2023.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 02/01/2024	24:00 Horas Del 28/07/2026	1.830.756.635,20	50.550,94
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 02/01/2024	24:00 Horas Del 28/01/2029	3.661.513.270,40	199.724,72
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/01/2026	24:00 Horas Del 28/01/2031	5.492.269.905,60	295.221,81
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 02/01/2024	24:00 Horas Del 28/07/2026	2.240.152.433,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 13.224.692.244,20	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			50

PRIMA BRUTA	$	545.497,47
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	545.497,47
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	103.644,52
TOTAL A PAGAR	$	649.141,99

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 10/01/2024

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 NUMERO 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 MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

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.

VIGILADO POR LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | FASA - 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 CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	13	No. CERTIFICADO	14857974	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	10/03/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA:

-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO E INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

-LA ASEGURADORA CONOCE Y ACEPTA DE LA ORDEN DE INICIO, ADICIÓN 01, SUSPENSIÓN 01, SUSPENSIÓN 02, ACTA DE REANUDACIÓN DE LA SUSPENSIÓN 02, ACLARACIÓN DEL ACTA DE REANUDACIÓN DE LA SUSPENSIÓN 02, ADICIÓN 02 LA VIGENCIA GLOBAL DE LOS AMPAROS ES DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO ES DECIR DEL 13 DE MAYO DE 2021

EL CONSORCIO ICAYECO 189 CON NIT. 901.480.839-9 ESTA INTEGRADO POR:

-AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA CON NIT. 900.494.141-4 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 40%,
-COPEBA S.A.S. CON NIT. 830.011.122-9 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%
-ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA CON NIT. 900.521.768-8 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%).

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA EL ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE AGOSTO DEL 2022 POR LO QUE LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO SERA 26 DE JULIO DE 2031.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 990 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

ARTÍCULOS 4 LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - ANI

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100141561** y endoso, **13** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **10/01/2024,** 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.

MEDELLIN a los **10** días del mes **ENERO** del año **2024**.

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.

AFILIADO 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.	14857974

Fecha de Facturación	10/01/2024	
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	M–100141561	
Periodo Facturado	13/05/2021	16/03/2031

Fecha Límite de Pago	09/02/2024
Prima (incluye gastos de expedición)	545.497,47
IVA	103.644,52
VALOR TOTAL A PAGAR $	649.141,99

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA

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 **09/02/2024** 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.	14857974

Fecha de Facturación	10/01/2024	
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	M–100141561	
Periodo Facturado	13/05/2021	16/03/2031

Fecha Límite de Pago	09/02/2024
Prima (incluye gastos de expedición)	545.497,47
IVA	103.644,52
VALOR TOTAL A PAGAR $	649.141,99

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000014857974(3900)000000649141(96)20240209

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)77099980399 33(8020)031594(8020)22990014857974(3900)000000649141(96)20240209

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

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 · Mercar · 4-72

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

CONTRATO NÚMERO 990 DE 2021
MODIFICACIÓN NÚMERO DOS (02) DE 2023

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189 identificado con NIT. 901.480.839-9 (Integrado por AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.494.141-4 con un porcentaje de participación del 40%, COPEBA S.A.S identificado con NIT. 830.011.122-9 con un porcentaje de participación del 30% y ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.521.768-8 con un porcentaje de participación del 30%).

Entre los suscritos **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO**, identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionada mediante Acta No. 0017 del 10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra **ANTONIO JESUS DIAZ MORENO**, identificado con cédula de extranjería número 1.180.018, obrando en nombre y representación de **CONSORCIO ICAYECO 189**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien, para efectos del presente documento se denominará EL **INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato de Interventorías No. 990 del 13 de mayo del 2021, Modificación- Aclaración N°1 del 8 de junio de 2021, Adición No. 01 del 23 de diciembre de 2021, Suspensión N° 1 del 30 de marzo de 2022, Adición N°2 del 15 de junio de 2022, hemos acordado suscribir la presente modificación previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1. Que mediante oficio ICA-INV-0228 del 8 de septiembre de 2023 el INTERVENTOR solicita la Reprogramación de vigencia de 2030 a contrato de Interventoría, para la vigencia 2023.

2. Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1, Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 4 de septiembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor, el Director Territorial, el Gestor técnico del Proyecto, el Abogado de la Unidad Ejecutora, el Jefe de la Unidad Ejecutora, el Subdirector de Modernización Grupo sur occidente; en el cual se señala:

(…) "El gestor técnico y supervisor del contrato considera procedente otorgar la redistribución por valor de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00 M/Cte.) IVA incluido del contrato de interventoría No. 990-2021; solicitada por el interventor mediante comunicación No. ICA-INV-0228 con fecha del 4 de septiembre de 2023, y aprobada por el Supervisor del contrato de interventoría, toda vez que se hace necesario continuar con el seguimiento y control de las actividades ejecutadas por el contratista de obra mediante el contrato de obra No. 1001 de 2021, el cual a la fecha presenta un avance físico programado de 15,04%, frente a un avance físico ejecutado de 16,57%, y un avance financiero programado de 16,15% que corresponde a un valor de CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($

51.572.682.711), frente a un avance financiero ejecutado de 17,69% que corresponde a un valor de SESENTA Y UN MIL CIENTO VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL DIECISIETE PESOS M/CTE ($61.125.603.017); para garantizar el mejoramiento y la pavimentación de vía, y que la vía cumpla con las especificaciones requeridas y que pueda ser duradera para el servicio de las comunidades cercanas y los futuros usuarios transitorios y permanentes.. (…).

3. Que la solicitud de modificación fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 48 del 20 de septiembre del 2023.

4. Que con memorando No 2023I-VBOG-010104 del 27 de septiembre de 2023 la SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de modificación del contrato.

5. Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del contrato fue aprobada por EL INSTITUTO a través de la plataforma transaccional SECOP II, el 19 de julio de 2023.

Por lo anterior, las partes hemos pactado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del contrato número 990 de 2021 y las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR: el Parágrafo Segundo de la Cláusula Tercera del Contrato 990 de 2021, en el sentido de trasladar la suma de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00 M/Cte.)** IVA incluido, de la vigencia futura autorizada para la vigencia 2030 a la vigencia 2023, el cual para todos sus efectos legales quedara así:

(…)

"PARÁGRAFO SEGUNDO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2021 020941 de fecha 26 de abril de 2021, suscrito por Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal- CONFIS del Ministerio de Hacienda y Crédito Público del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán la suma de $44.550.184.964 correspondientes al Programa 2401 Infraestructura Red Vial Primaria, Subprograma 0600 Intersubsectorial Transporte, Proyectos 090 Construcción, Mejoramiento y Mantenimiento de la transversal Rosas – Con Dagua, Cauca, Putumayo y 113 Construcción , mejoramiento y mantenimiento de la carretera Popayán - Patico - Paletará - Isnos - Pitalito - San Agustín de los circuitos ecoturísticos Huila, Cauca; Recursos Nación, con números de autorización SIIF Nación No. 11321 y 12321 de fecha del 27 de abril de 2021, así":

AUTORIZACIÓN VIGENCIAS FUTURAS			
VIGENCIA	**PROYECTO 90**	**PROYECTO 113**	**TOTAL**
2022	$ 546.292.646	$ 1.623.522.570	$ 2.169.815.216
2023	$ 1.319.438.969	$ 2.435.283.720	$ 3.754.722.689
2024	$ 1.638.877.938	$ 1.217.626.264	$ 2.856.504.202
2025	$ 1.638.877.938	$ 2.435.273.323	$ 4.074.151.261
2026	$ 2.458.316.907	$ 3.247.027.631	$ 5.705.344.538
2027	$ 2.731.463.230	$ 2.435.259.459	$ 5.166.722.689
2028	$ 2.731.463.230	$ 3.652.906.517	$ 6.384.369.747
2029	$ 3.004.609.553	$ 4.058.785.405	$ 7.063.394.958
2030	$ 2.504.609.556	$ 4.870.550.108	$ 7.375.159.664
TOTAL	**$ 18.573.949.967**	**$ 25.976.234.997**	**$ 44.550.184.964**

(…)":.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas en la presente modificación, **EL INSTITUTO** cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 153923 del 24 de agosto de 2023 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $500.000.000 así: rubro C -2401-0600-90-0-2401029-02, Fuente Nación, Recurso 11 la suma de $500.000.000,00.

PARÁGRAFO SEGUNDO: EL INTERVENTOR se hace responsable de las variaciones de tipo financiero, la presente modificación no genera cambios en el plazo de ejecución y no se modifican las obligaciones del contrato en ningún sentido.

PARÁGRAFO TERCERO: De conformidad con lo previsto por el Artículo 2.8.1.7.6. del Decreto 1068 del 2015, los recursos de la presente modificación serán ejecutados en su totalidad en la actual vigencia fiscal.

CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, **EL INTERVENTOR** se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA. – EL INTERVENTOR se obliga a informar a la entidad aseguradora la presente modificación de acuerdo con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Proyectó: Mari Isabel Castrillón Forero- Abogado – SGCP MICF
Revisó: Cindy Patricia Cervantes Arias – Abogada SGCP

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.12.20 11:26:40 -05:00

Código de Seguridad: GOSEIPrRYym82eapgEdvAg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855680 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS20000000059-D002

No. PÓLIZA	3-100141561	No. ANEXO	12	No. CERTIFICADO	14853869	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/12/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/03/2033		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
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	3770600
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	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA MODIFICACION NO.2 DE 2023 CONTRATO NUMERO 990 DE 2021 SE TRASLADA LA SUMA DE $500.000.000 IVA INCLUIDO DE LA VIGENCIA FUTURA AUTORIZADA PARA 2030 A LA VIGENCIA 2023.

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA:

-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 14/12/2023	24:00 Horas Del 28/07/2026	1.822.888.365,00	327.739,73
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 14/12/2023	24:00 Horas Del 28/01/2029	3.645.776.730,00	1.282.191,78
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/01/2026	24:00 Horas Del 28/01/2031	5.468.665.095,00	1.876.027,40
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 14/12/2023	24:00 Horas Del 28/07/2026	2.240.152.433,55	402.759,90
		TOTAL ASEGURADO	$ 13.177.482.623,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	3.888.718,81
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	3.888.718,81
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	738.856,57
TOTAL A PAGAR	$	4.627.575,38

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			58

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 20/12/2023

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

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.

APLICADO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA - AIP

HOJA No.

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. POLIZA	M-100141561	No. ANEXO	12	No. CERTIFICADO	14853869	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/12/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/03/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO E INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

-LA ASEGURADORA CONOCE Y ACEPTA DE LA ORDEN DE INICIO, ADICIÓN 01, SUSPENSIÓN 01, SUSPENSIÓN 02, ACTA DE REANUDACIÓN DE LA SUSPENSIÓN 02, ACLARACIÓN DEL ACTA DE REANUDACIÓN DE LA SUSPENSIÓN 02, ADICIÓN 02 LA VIGENCIA GLOBAL DE LOS AMPAROS ES DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO ES DECIR DEL 13 DE MAYO DE 2021

EL CONSORCIO ICAYECO 189 CON NIT. 901.480.839-9 ESTA INTEGRADO POR:

-AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA CON NIT. 900.494.141-4 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 40%,
-COPEBA S.A.S. CON NIT. 830.011.122-9 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%
-ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA CON NIT. 900.521.768-8 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 30%).

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA EL ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE AGOSTO DEL 2022 POR LO QUE LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO SERA 26 DE JULIO DE 2031.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 990 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

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 PACA - APP

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

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100141561** y endoso, **12** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **20/12/2023,** 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.

MEDELLIN a los **20** días del mes **DICIEMBRE** del año **2023.**

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

E LA GARANTÍA

Fondo Independiente

Banco

ance Company	seguros mundiales
surance Policy	M-100141561
ured Company	Institute Nacional de Vias
red Beneficiary	Institute Nacional de Vias

	Valor de la cobertura	Válido hasta
en uso y correcta inversión del	2.240.152.433,55 pesos	28/07/2026 23:59:00 (UTC-05:00) Bogotá, Quito)
mplimiento del contrato	1.822.888.365,00 pesos	28/07/2026 23:59:00 (UTC-05:00) Bogotá, Quito)
go de salarios	3.645.776.730,00 pesos	28/01/2029 23:59:00 (UTC-05:00) Bogotá, Quito)
lidad de Servicio	5.468.665.095,00 COP	28/01/2031 23:59:00 (UTC-05:00) Bogotá, Quito)

ipción	Nombre del archivo	
_10_M-100141561_12 firmada.pdf	Poliza_10_M-100141561_12 firmada.pdf	download

Created by: Antonio Jesús Díaz 21/12/2023 9:23 a. m. (UTC -5 horas)

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 20–10–2016–1317–P–05–PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M–100141561	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	14624518	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	19/05/2021	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	27/04/2021	24:00 Horas del	31/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839–9
DIRECCIÓN	CARRERA 7A NO. 124 93	TELÉFONO	7042782
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.CMA–DT–189–2020, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 27/04/2021	24:00 Horas del 30/06/2026	1,452,471,566.40	18,802,543.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 27/04/2021	24:00 Horas del 31/12/2028	2,904,943,132.80	55,810,723.00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 31/12/2025	24:00 Horas del 31/12/2030	4,357,414,699.20	54,497,529.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 27/04/2021	24:00 Horas del 30/06/2026	2,178,707,349.60	28,203,814.00
		TOTAL ASEGURADO	10,893,536,748.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S	CEDIDO			50.000
	CEDIDO			

PRIMA BRUTA	$	157,314,609.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	157,314,609.00
GASTOS EXP.	$	7,800.00
IVA	$	29,891,258.00
TOTAL A PAGAR	$	187,213,666.00

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.

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.

VIGILADOS 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 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M-100141561	**No. ANEXO**	0	**No. CERTIFICADO**	14624518	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	19/05/2021	**SUC. EXPEDIDORA**	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	27/04/2021	24:00 Horas del	31/12/2030					

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.480.839-9
DIRECCIÓN	CARRERA 7A NO. 124 93	**TELÉFONO**	7042782
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.	50.00	5,446,768,374.00	78,657,304.39
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50.00	5,446,768,374.00	78,657,304.39
TOTAL	100.00	10,893,536,748.00	157,314,608.78

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 MEDELLIN A LOS 19 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2021.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100141561 CERTIFICADO 14624518.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

SEGUROS DEL ESTADO 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.

VIGILADOS 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

LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA M-100141561, CUYO AFIANZADO ES: CONSORCIO ICAYECO 189 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.

MEDELLIN 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.

ASOCIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

GARANTIA UNICA 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 POLIZA.

LOS AMPAROS DE LA POLIZA SERAN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRA 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 CONTINUACION 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 INVERSION DEL ANTICIPO.
ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(Í) 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 DEVOLUCION 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.

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 GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRA 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 GARANTIA.

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE POLIZA 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.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTIA
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 IMPOSICION 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. COMPENSACION

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.

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 EJECUTORIADO 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.

PARAGRAFO. – 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 MODIFICACION
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. SUBROGACION
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 EXPIRACION 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. PRESCRIPCION
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____.



EL TOMADOR



COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

seguros mundial
tu compañía siempre

CALLE 33 NO. 6B-24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO 285 5600
BOGOTA, D.C.

DETALLE DE LA GARANTÍA

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujo de aprobación

Documentos (0)
Tareas del flujo (2/2)
Comentarios (0)

Tareas del flujo
Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
1	Coordinador	Aprobado	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	6 horas de tiempo transcurrido (23/06/2021 9:44:38 AM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
2	Aprobación Ordenador de Gasto	Aprobado	Catalina Téllez Posada	Catalina Téllez Posada	4 horas de tiempo transcurrido (23/06/2021 12:07:02 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Id de la garantía: CO1.WRT.7090851

Referencia de la garantía: Aclaración 1 Cto 990 de 2021

Estado: Aprobada

Justificación:
- [x] Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Calidad del servicio

Tipo de garantía:
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora: Seguros Mundial

Número de póliza: M-100141561

Tomador: Consorcio Icayeco 109

Beneficiario: Instituto Nacional de Vías

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	2.178.707.340,68 COP	16/07/2026 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	1.452.471.566,46 COP	16/07/2026 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Pago de salarios	2.904.943.132,68 COP	16/01/2029 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad del servicio	4.357.414.699,28 COP	16/01/2031 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

	Descripción	Nombre del documento		
☐	Poliza_19_M-100141561_2.pdf	Poliza_19_M-100141561_2.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: Iván Darío Pita Hernández 23/06/2021 10:44 PM (UTC-5 horas)

DETALLE DE LA GARANTÍA

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujo de aprobación

Documentos (0)
Tareas del flujo (2/2)
Comentarios (0)

Tareas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario

FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	Coordinador	Aprobado	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	YAVIRA ESPERANZA FLORIAN CASTAÑEDA	4 horas de tiempo transcurrido (21/06/2021 11:59:59 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
.2	Aprobación Ordenador de Gasto	Aprobado	Catalina Téllez Posada	Catalina Téllez Posada	4 horas de tiempo transcurrido (21/06/2021 11:59:49 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Id de la garantía CO1.WRT.7090550

Referencia de la garantía Garantía Unica Cto 990 de 2021

Estado Aprobada

Justificación
- [x] Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Calidad del servicio

Tipo de garantía
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora Seguros Mundial

Número de póliza M-100141561

Tomador Consorcio Icayeco 109

Beneficiario Instituto Nacional de Vías

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	2.178.707.349,60 COP	30/06/2026 11:59:59 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	1.452.471.566,40 COP	30/06/2026 11:59:59 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Pago de salarios	2.904.943.132,80 COP	31/12/2026 11:59:59 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad del servicio	4.357.414.699,20 COP	31/12/2030 11:59:59 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

	Descripción	Nombre del documento		
☐	00 Poliza_10_M-100141561_0 Garantia Unica.pdf	00 Poliza_10_M-100141561_0 Garantia Unica.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: Juan Carlos Peña Hernández 21/06/2021 10:38 PM (UTC -5 horas)

	MINISTERIO DE TRANSPORTE **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** **DIRECCIÓN DE CONTRATACION**	CÓDIGO			
	ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TÉCNICA - GERENCIA GRANDES PROYECTOS

CONTRATO No.: 990 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO ICAYECO 189 identificado con NIT. 901.480.839-9

OBJETO DEL CONTRATO: Interventoría para las obras de construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o mantenimiento de los corredores viales para la reactivación sur occidente del programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación, visión 2030", localizados en los Departamentos de Cauca y Huila

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 13 de mayo de 2021

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: Ciento Catorce (114) MESES

PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO: N/A

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 46.719.707.260

VALOR ADICIONAL: N/A **No. REGISTRO PRESUPUESTAL:** 423821 de fecha 24 de mayo de 2021 por valor de $2.169.522.296 para la vigencia 2021.

DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA: Contrato Principal

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. Póliza Única de Cumplimiento No: M-100141561		**Anexo No. 0 Certificado 14624518 de fecha 19 de mayo de 2021** **Anexo No. 2 Certificado 14625592 de fecha 24 de mayo de 2021**			**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**	
1.1. Cumplimiento del Contrato	**DESDE:**	13-may.-21	**HASTA:**	16-jul.-26	**VALOR:**	$ 1.452.471.566,40
1.2. El buen manejo y correcta inversión del anticipo	**DESDE:**	13-may.-21	**HASTA:**	16-jul.-26	**VALOR:**	$ 2.178.707.350
1.3. Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	**DESDE:**	13-may.-21	**HASTA:**	16-ene.-29	**VALOR:**	$ 2.904.943.132,80
1.4. Calidad del servicio	**Nota:** El amparo de Calidad del servicio tendrá una vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato de obra objeto de interventoría				**VALOR:**	$ 4.357.414.699,20

OBSERVACIONES:

1. En todo caso se entenderá que el amparo de Cumplimiento tendrá una vigencia hasta la liquidación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.10 del Decreto 1082 de 2015 y el contrato.

2. En todo caso se entenderá que el amparo de El buen manejo y correcta inversión del anticipo tendrá una vigencia hasta la liquidación o hasta la amortización total del anticipo, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.10 del Decreto 1082 de 2015 y el contrato.

3. La fecha de inicio es la fecha de suscripcion del contrato y por lo tanto esta es la que se entiende como inicio de las cobertura de los amparos

4. Es Responsabilidad del supervisor y/o Unidad Ejecutora en el caso de que el contratista solicite una mayor suma de anticipo y/o se entregue en las próximas vigencias, el solicitar a el contratista la actualización de amparo.

5. Se aprueba parcialmente la garantía única de cumplimiento del contrato 990 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 Calidad del servicio. Lo anterior, en razón a que el contrato señala un valor asegurado diferente al valor asegurado en el contrato de seguro.

Elaboro: Natalia González Porras
Reviso: Yavira Esperanza Florian Castañeda

DO-GGP 33165

Bogotá D. C., 28 de junio de 2021

Doctor
CARLOS ALFONSO MORALES RIGUEROS
Representante Legal
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064
Carrera 16 # 97 – 46, Oficina 203
57-1) 7427374
admon@alcaing.com; licitaciones@alcaing.com; lizeth.eulegelo@alcaing.com; licitaciones@intramaq.com; licitaciones@
Bogotá

Asunto: Orden de Inicio Contrato de obra No.1006 del 2021 CORREDOR DEL PALETARÁ (Solución sostenible parque natural Puracé).

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos previos para iniciar la ejecución del Contrato de Obra No.1006 del 2021, cuyo objeto es: *"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 2."*, le informo lo siguiente:

1. A partir del 28 de junio del 2021 se imparte la Orden de Inicio de ejecución del citado contrato.

2. El contrato cuenta con Registro Presupuestal No.467521 de fecha 11 de junio del 2021, y con Aprobación de las Garantías exigidas mediante memorando correo electrónico de fecha 23 de junio del 2021.

3. Para el control y vigilancia de las obras a ejecutar, el INVIAS contrató a la firma CONSORCIO ICAYECO 189, con quien debe coordinar todo lo relacionado con el desarrollo del objeto contractual. Dirección: Carrera 7A No. 124 – 93, Bogotá. Teléfono fijo/celular: + (571) 704 27 82. Y correo electrónico: ajdiaz@ayesa.com; idpina@ayesa.com ; licitacionescopeba@gmail.com

4. El INVIAS designó mediante oficio DO 32799 del 25 de junio del 2021 al ingeniero VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA como Gestor Técnico de Proyecto, Teléfono fijo/celular: 3216402809 y correo electrónico: vgutierrez@invias.gov.co

Atentamente,

DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Coordinadora Gerencia Grandes Proyectos

C.C. INVIAS - SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN SOCIAL
INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA

Proyecto: DAGOBERTO LINAN

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 20–10–2016–1317–P–05–PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M–100141561	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	14650283	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	02/09/2021	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	16/01/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839–9
DIRECCIÓN	CARRERA 7A NO. 124 93	TELÉFONO	7042782
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807–2
DIRECCIÓN	CALLE 25 NO. 0–0 BARRIO TORRES DEL RIO	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807–2
DIRECCIÓN	CALLE 25 NO. 0–0 BARRIO TORRES DEL RIO	TELÉFONO	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONOCE Y ACEPTA LA ORDEN DE INICIO AL CONTRATO NO. 990 DE 2021 POR MEDIO DEL CUAL SE IMPARTE LA ORDEN DE INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL 28 DE JUNIO DE 2021. ASI MISMO TENEMOS CONOCIMIENTO DE LA COMUMICACION DO–GGP–38495 DE FECHA 23 DE JULIO DE 2021.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 990 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 16/07/2026	1,452,471,566.40	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 16/01/2029	2,904,943,132.80	0.00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 16/01/2026	24:00 Horas del 16/01/2031	4,357,414,699.20	0.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 13/05/2021	24:00 Horas del 16/07/2026	2,178,707,349.60	0.00
		TOTAL ASEGURADO	10,893,536,748.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S	CEDIDO			50.000
	CEDIDO			

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 01/09/2021		

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0.00
GASTOS EXP.	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

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.

VIGILADOS 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 20-10-2016-1317-P-05-PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	14650283	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/09/2021	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	16/01/2031					

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	CARRERA 7A NO. 124 93	TELÉFONO	7042782
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 NO. 0-0 BARRIO TORRES DEL RIO	TELÉFONO	3770600
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 NO. 0-0 BARRIO TORRES DEL RIO	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.	50.00	5,446,768,374.00	0.00	
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50.00	5,446,768,374.00	0.00	
TOTAL	100.00	10,893,536,748.00	0.00	

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 MEDELLIN A LOS 2 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100141561 CERTIFICADO 14650283.

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

Diomer Moncada Montoya
SEGUROS DEL ESTADO 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.

APROBADOS 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 20–10–2016–1317–P–05–PPSUS2R000000045

No. PÓLIZA	M–100141561	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	14650283	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/09/2021	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	13/05/2021	24:00 Horas del	16/01/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.04.28 16:19:24 -05:00

Código de Seguridad: KYD190D+8Cb14V4wnpCWqQ==

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

MODO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 08-05-2021-1317-P-05-PPLUS20080000059-0001

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	14711908	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/04/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
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 ACTA DE REANUDACION CONTARTO DE INTERVENTORIA SE AJUSTA SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS PRSENTE POLIZA SEGUN:
FECHA DE SUSPENSION INICIAL 30/03/2022 FECHA DE REANUDACION 11/04/2022

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 990 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 30/03/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	1.532.471.566,40	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 30/03/2022	24:00 Horas Del 28/01/2029	3.064.943.132,80	251.913,13
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/01/2026	24:00 Horas Del 28/01/2031	4.597.414.699,20	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 30/03/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	2.178.787.349,00	179.071,84
		TOTAL ASEGURADO	$ 11.373.536.747,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			50

PRIMA BRUTA	$	430.984,97
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	430.984,97
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	81.887,14
TOTAL A PAGAR	$	512.872,11

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/04/2022

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 PRODUCTOSLAMUNDIAL.SEGUROSMUNDIAL.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 LÍNEA 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, ASÍ 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

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.

VINCULADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PARA ASIF

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	M-100141561	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	14711908	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/04/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	10/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APORTES A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y FASA - ANI

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100141561** y endoso, **6** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **28/04/2022,** 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.

MEDELLIN a los **28** días del mes **ABRIL** del año **2022.**

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.

FILIACIÓN 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.	14711908

Fecha de Facturación	28/04/2022		**Fecha Límite de Pago**	28/05/2022
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082			**Prima** (incluye gastos de expedición)	430.984,97
Póliza No.	M–100141561		**IVA**	81.887,14
Periodo Facturado	13/05/2021	16/02/2031	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	512.872,11

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189	
BOGOTA D.C.		901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	

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 **28/05/2022** 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 AUTÓNOMO 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.
6. Para realizar el pago a través de las redes de Efecty o Baloto, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de Efecty y Baloto haga clic y continúe el proceso para generar el pin de pago únicamente en efectivo.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	14711908

Fecha de Facturación	28/04/2022		**Fecha Límite de Pago**	28/05/2022
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082			**Prima** (incluye gastos de expedición)	430.984,97
Póliza No.	M–100141561		**IVA**	81.887,14
Periodo Facturado	13/05/2021	16/02/2031	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	512.872,11

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189	
BOGOTA D.C.		901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000014711908(3900)000000512872(96)20220528

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)77099980399333(8020)031594(8020)22990014711908(3900)000000512872(96)20220528

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · Bancolombia Corresponsal Bancario · efecty · Baloto

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
NA 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	M-100141561	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	14711908	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/04/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	TELÉFONO	8755544

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.	50	5.686.768.373,70	215.492,49
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50	5.686.768.373,70	215.492,49
TOTAL	100	11.373.536.747,40	430.984,97

LA ADMINISTRACIÓN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMAS, 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 MEDELLIN A LOS 28 DIAS DEL MES DE ABRIL DE 2022.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100141561 CERTIFICADO 14711908.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

SEGUROS DEL ESTADO 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.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN · AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.05.25 09:56:57 -05:00

Código de Seguridad: PnAAye6xcMum7GWpQIz46w==

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

MEDIO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 08-05-2021-1317-P-05-PPLUS20080000059-0001

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	14718282	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/05/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 08 DE JUNIO DEL 2021 DONDE SE ACLARA QUE EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

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 990 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/05/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	1.532.471.566,40	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/05/2022	24:00 Horas Del 28/01/2029	3.064.943.132,80	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/01/2026	24:00 Horas Del 28/01/2031	4.597.414.699,20	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 24/05/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	2.178.787.349,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 11.373.536.747,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			50

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 24/05/2022

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 PRODUCTOSLAMUNDIAL.SEGUROSMUNDIAL.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 LÍNEA 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

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.

VINCULADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PARA ASFI

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	M-100141561	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	14718282	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/05/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	10/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APORTES A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y FASA - ANI

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100141561** y endoso, **7** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **25/05/2022,** 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.

MEDELLIN a los **25** días del mes **MAYO** del año **2022.**

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.

FILIACIÓN 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.	14718282

Fecha de Facturación	25/05/2022	**Fecha Límite de Pago**	24/06/2022
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	M–100141561	**IVA**	00,00
Periodo Facturado	13/05/2021 — 16/02/2031	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189	
BOGOTA D.C.		901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	

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 **24/06/2022** 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 AUTÓNOMO 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.
6. Para realizar el pago a través de las redes de Efecty o Baloto, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de Efecty y Baloto haga clic y continúe el proceso para generar el pin de pago únicamente en efectivo.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	14718282

Fecha de Facturación	25/05/2022	**Fecha Límite de Pago**	24/06/2022
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	M–100141561	**IVA**	00,00
Periodo Facturado	13/05/2021 — 16/02/2031	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189	
BOGOTA D.C.		901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000014718282(3900)000000000000(96)20220624

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990014718282(3900)000000000000(96)20220624

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · Bancolombia Corresponsal Bancario · efecty · Baloto

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
NA 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	M-100141561	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	14718282	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/05/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544

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.	50	5.686.768.373,70	0,00
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50	5.686.768.373,70	0,00
TOTAL	100	11.373.536.747,40	0,00

LA ADMINISTRACIÓN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÁS, 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 MEDELLIN A LOS 25 DIAS DEL MES DE MAYO DE 2022.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100141561 CERTIFICADO 14718282.

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

SEGUROS DEL ESTADO 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.

CONTRATO PRINCIPAL NÚMERO 990 DE 2021
ADICIÓN NÚMERO DOS (02) DE 2022

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA
VALOR SOLICITADO:	$ 2.404.167.986 IVA INCLUIDO
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189 identificado con NIT. 901.480.839-9 (Integrado por AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.494.141-4 con un porcentaje de participación del 40%, COPEBA S.A.S identificado con NIT. 830.011.122-9 con un porcentaje de participación del 30% y ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.521.768-8 con un porcentaje de participación del 30%).

Entre los suscritos, **CRISTIAN TORO RÍOS**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.040.036.927,en calidad de **SUBDIRECTOR DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS,** nombrado mediante Resolución No. 3555 del 16 de noviembre del 2021 y posesionado mediante Acta No. 201 del 16 de noviembre del 2021, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ,** identificado con cédula de ciudadanía de extranjería 1.175.476, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO ICAYECO 189,** manifestando bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 990 del 13 de mayo de 2021, Aclaración No. 1 del 08 de junio de 2021, Adición No.1 del 23 de diciembre de 2021 y Suspensión No. 1 Del 30 de marzo de 2002 con fecha de reanudación del 11 de abril de 2022, hemos convenido suscribir la presente adición previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1). Que mediante oficio ICA-INV-0063del 13 de mayo de 2022, EL INTERVENTOR solicita adición del contrato 990 de 2021.

2). Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 13 de mayo de 2022, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, el Abogado de la Unidad Ejecutora, Gerente de Grandes Proyectos 1 y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

3). Que la solicitud de adición fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 31 del 01 y 02 de junio de 2022.

4). Que con Memorando SMCN 42972 del 8 de junio de 2022, el Grupo Gerencia De Grandes Proyectos 1 adscrito a la Subdirección Modernización Carreteras Nacionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite de adición del Contrato.

5). Que EL INTEVENTOR presentó certificado de Representación de Cámara de Comercio de fecha 2 de junio de 2022 en donde la sociedad ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA cambió su razón social a ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.521.768-8**,** mediante escritura pública.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento, el cual se regirá por las disposiciones del Contrato Principal Número 990 del 2021 y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: Adicionar su valor en la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($2.404.167.986) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS ($49.923.875.246) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede por solicitud del INTERVENTOR sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a) DOS MIL VEINTE MILLONES TRECIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.020.309.232) MONEDA CORRIENTE, para el pago del Subtotal Costos Básicos de Interventoría, b) TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($383.858.754) MONEDA CORRIENTE, para el pago del Impuesto al Valor Agregado- IVA.

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 137122 del 22 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera, del cual se reservará la suma de $2.404.167.986, del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11.

CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR, se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El INTERVENTOR se obliga a adicionar la garantía única que tiene constituida, de conformidad con el plazo que se fija en el mismo.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del Contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente Contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y

la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única de que trata la cláusula correspondiente del presente documento.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN · AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.07.07 09:32:25 -05:00

Código de Seguridad: /FnFSdST0Rz0VVnk0VyKtw==

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 08-05-2021-1317-P-05-PPLUS20080000059-D001

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	14729417	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/07/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (02) DE 2022 AL CONTRATO PRINCIPAL NÚMERO 990 DE 2021 SE ADICIONA AL VALOR DEL CONTRATO LA SUMA DE $ 2.404.167.986 POR ENDE SE AJUSTA LOS VALORES ASEGURADOS DE LOS AMPAROS OTORGARDOS TAL Y COMO SE MUESTRA EN LA SECCION DE AMPAROS

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 990 DE 2021, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 05/07/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	1.772.888.365,00	2.443.688,56
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 05/07/2022	24:00 Horas Del 28/01/2029	3.545.776.730,00	7.300.820,55
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/01/2026	24:00 Horas Del 28/01/2031	5.318.665.095,00	9.020.570,02
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 05/07/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	2.178.787.349,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 12.816.037.539,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	19.365.079,13
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	19.365.079,13
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	3.679.365,03
TOTAL A PAGAR	$	23.044.444,16

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	CEDIDO			50

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 05/07/2022

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 PRODUCTOSLAMUNDIAL.SEGUROSMUNDIAL.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 LÍNEA 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

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.

VINCULADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | PAGA 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 CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R800000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	14729417	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/07/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	10/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.
ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3. INDIVISIBILIDAD DE LA GARANTÍA. (...)

3. ANTES DEL VENCIMIENTO DE CADA ETAPA DEL CONTRATO O CADA PERIODO CONTRACTUAL, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A OBTENER UNA NUEVA GARANTÍA QUE AMPARE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PARA LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, SI NO LO HICIERE SE APLICARÁN LAS REGLAS PREVISTAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.

SI EL GARANTE DE UNA ETAPA DEL CONTRATO O UN PERIODO CONTRACTUAL DECIDE NO CONTINUAR GARANTIZANDO LA ETAPA DEL CONTRATO O PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE, 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 PERIODO 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 PERIODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA FASA - ANI

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100141561** y endoso, **8** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **07/07/2022,** 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.

MEDELLIN a los **07** días del mes **JULIO** del año **2022.**

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.

FILIACIÓN 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.	14729417

Fecha de Facturación	07/07/2022	
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	M–100141561	
Periodo Facturado	13/05/2021	16/02/2031

Fecha Límite de Pago	06/08/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	19.365.079,13
IVA	3.679.365,03
VALOR TOTAL A PAGAR $	23.044.444,16

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA

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 **06/08/2022** 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 AUTÓNOMO 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.
6. Para realizar el pago a través de las redes de Efecty o Baloto, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de Efecty y Baloto haga clic y continúe el proceso para generar el pin de pago únicamente en efectivo.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	14729417

Fecha de Facturación	07/07/2022	
MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	M–100141561	
Periodo Facturado	13/05/2021	16/02/2031

Fecha Límite de Pago	06/08/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	19.365.079,13
IVA	3.679.365,03
VALOR TOTAL A PAGAR $	23.044.444,16

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO ICAYECO 189
BOGOTA D.C.	901480839
Intermediario	G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000014729417(3900)000023044444(96)20220806

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)77099980399333(8020)031594(8020)22990014729417(3900)000023044444(96)20220806

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · Bancolombia Corresponsal Bancario · efecty · Baloto

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

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	M-100141561	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	14729417	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	07/07/2022	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/05/2021	24:00 Horas Del	16/02/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO ICAYECO 189	No. DOC. IDENTIDAD	901.480.839-9
DIRECCIÓN	BOGOTA D.C.	TELÉFONO	8755544
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90	TELÉFONO	8755544

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.	50	6.408.018.769,50	9.682.539,57
SEGUROS DEL ESTADO S. A.	50	6.408.018.769,50	9.682.539,57
TOTAL	100	12.816.037.539,00	19.365.079,13

LA ADMINISTRACIÓN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑIA 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 COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÁS, 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 MEDELLIN A LOS 07 DIAS DEL MES DE JULIO DE 2022.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA M-100141561 CERTIFICADO 14729417.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

SEGUROS DEL ESTADO 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.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
LINEAS A LA FAMILIA COLOMBIANA DE LA PRIMA ESTRUCTURA Y VIVA - ART

PSE

PSE BBVANET-CASH

CONFIRMACION DE SOLICITUD

Empresa:	FAP MUNDIAL
N° Confirmación:	463
Fecha:	22/07/11
N° Cuenta a Debitar:	0013-0833-00-0100030083
Valor:	23,044,444.00
Referencia :	NIT901480839

SU PAGO HA SIDO REALIZADO SATISFACTORIAMENTE

Imprimir

Pulse el botón "Continuar" para cerrar esta sesión y continuar con el proceso de pago.

seguros mundial

RECIBO ELECTRONICO No. 1530495645

NIT: 860.037.013-6 **CIUDAD Y FECHA:** MEDELLIN 2022/07/09 00:07:15

VALOR TOTAL: 23.044.444,16

RECIBO DE: CONSORCIO ICAYECO 189

NUMERO DE IDENTIFICACION: NIT 901480839

POR CONCEPTO DE: PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

FORMA DE PAGO:

Medio De Pago	No. De Documento	No. De Autorización	Entidad	Valor
P.S.E.	20221000391813	1544881997	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	23,044,444.16

OBSERVACIONES: Ramo: CUMPLIMIENTO Póliza(s): 100141561 Certificado(s): 14729417;

FIRMA AUTORIZADA



CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

DIRECCIÓN IP: 10.158.85.50 **CORREO:**

TES-08N-05/2019

CONTRATO NÚMERO 990 DE 2021
ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.
VALOR SOLICITADO:	$800.000.000 M/CTE, INCLUIDO IVA.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189 con NIT. 901.480.839-9 (Integrado por AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.494.141-4 con un porcentaje de participación del 40%, COPEBA S.A.S. con NIT. 830.011.122-9 con un porcentaje de participación del 30% y ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.521.768-8 con un porcentaje de participación del 30%).

Entre los suscritos, **CRISTIAN TORO RIOS**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.040.036.927, en su calidad de **SUBDIRECTOR DE GESTION CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS,** según Resolución No. 3555 del 16 de noviembre de 2021 y posesionado mediante Acta No. 201 del 16 de noviembre de 2021, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultada al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra**, GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA,** identificado con cédula de ciudadanía número 79.730.604 expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO ICAYECO 189,** en su calidad de Representante Suplente, según Otrosí No. 1 al Acuerdo de Consorcio del 01 de julio de 2021 (anexo), manifestando bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad para contratar, quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 990 del 13 de mayo de 2021 y Aclaración No. 1 del 08 de junio de 2021, hemos convenido adicionar el contrato previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio No. ICA-INV-0042 del 02 de diciembre de 2021, EL INTERVENTOR solicita la adición del Contrato.

2) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MINFRA-MN-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 02 de diciembre de 2021, suscritos por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Jefe de la Unidad Ejecutora, el Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales, el Gestor Técnico de Proyecto y el Abogado de la Unidad Ejecutora.

3) Que la solicitud fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 09 del 15 de diciembre de 2021.

4) Que con memorando No. SMC-GGP1 95630 del 16 de diciembre de 2021, el Grupo de la Gerencia Grandes Proyectos 1, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de adición del contrato.

6) Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del Contrato Principal suscrito el 13 de mayo de 2021, fue aprobada por EL INSTITUTO a través de la plataforma transaccional SECOP II el día 22 de junio de 2021.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del contrato No. 990 de 2021 y las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA: Adicionar el valor del Contrato No. 990 de 2021, en la suma de OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS ($800.000.000) M/CTE**,** incluido IVA, para un valor total acumulado de CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL DOSCCIENTOS SESENTA PESOS ($47.519.707.260) M/CTE, incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: **a)** Por el valor básico de la interventoría, la suma de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS ($672.268.907) M/CTE, **b)** Por concepto de IVA, la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN ML NOVENTA Y TRES PESOS ($127.731.093) M/CTE**.**

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 234421 del 09 de diciembre de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $800.000.000 del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54.

PARÁGRAFO SEGUNDO: De conformidad con lo previsto por el Artículo 2.8.1.7.6. del Decreto 1068 del 2015, los recursos de la presente adición serán ejecutados en su totalidad en la actual vigencia fiscal.

TERCERA: **ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS**. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal

CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El INTERVENTOR se obliga a adicionar la garantía única que tiene constituida, de conformidad con el valor que se fija en el mismo.

QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única de que trata la cláusula correspondiente del presente Contrato.

CONTRATO PRINCIPAL NÚMERO 990 DE 2021
ADICIÓN NÚMERO DOS (02) DE 2022

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA
VALOR SOLICITADO:	$ 2.404.167.986 IVA INCLUIDO
INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAYECO 189 identificado con NIT. 901.480.839-9 (Integrado por AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.494.141-4 con un porcentaje de participación del 40%, COPEBA S.A.S identificado con NIT. 830.011.122-9 con un porcentaje de participación del 30% y ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA identificado con NIT. 900.521.768-8 con un porcentaje de participación del 30%).

Entre los suscritos, **CRISTIAN TORO RÍOS**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.040.036.927,en calidad de **SUBDIRECTOR DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS,** nombrado mediante Resolución No. 3555 del 16 de noviembre del 2021 y posesionado mediante Acta No. 201 del 16 de noviembre del 2021, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ,** identificado con cédula de ciudadanía de extranjería 1.175.476, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO ICAYECO 189,** manifestando bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 990 del 13 de mayo de 2021, Aclaración No. 1 del 08 de junio de 2021, Adición No.1 del 23 de diciembre de 2021 y Suspensión No. 1 Del 30 de marzo de 2002 con fecha de reanudación del 11 de abril de 2022, hemos convenido suscribir la presente adición previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1). Que mediante oficio ICA-INV-0063del 13 de mayo de 2022, EL INTERVENTOR solicita adición del contrato 990 de 2021.

2). Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 13 de mayo de 2022, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, el Abogado de la Unidad Ejecutora, Gerente de Grandes Proyectos 1 y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

3). Que la solicitud de adición fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 31 del 01 y 02 de junio de 2022.

4). Que con Memorando SMCN 42972 del 8 de junio de 2022, el Grupo Gerencia De Grandes Proyectos 1 adscrito a la Subdirección Modernización Carreteras Nacionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite de adición del Contrato.

5). Que EL INTEVENTOR presentó certificado de Representación de Cámara de Comercio de fecha 2 de junio de 2022 en donde la sociedad ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA cambió su razón social a ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.521.768-8**,** mediante escritura pública.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento, el cual se regirá por las disposiciones del Contrato Principal Número 990 del 2021 y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: Adicionar su valor en la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($2.404.167.986) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS ($49.923.875.246) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente adición se concede por solicitud del INTERVENTOR sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a) DOS MIL VEINTE MILLONES TRECIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.020.309.232) MONEDA CORRIENTE, para el pago del Subtotal Costos Básicos de Interventoría, b) TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($383.858.754) MONEDA CORRIENTE, para el pago del Impuesto al Valor Agregado- IVA.

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 137122 del 22 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera, del cual se reservará la suma de $2.404.167.986, del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11.

CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR, se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El INTERVENTOR se obliga a adicionar la garantía única que tiene constituida, de conformidad con el plazo que se fija en el mismo.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del Contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente Contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y

ANEXO N°17

MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990-21 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO-189

FECHA DE INICIO: 28/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ___ APROBADO: SI X NO ___ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 22/09/2021

OBSERVACIONES:
El plan de Calidad se envió a través de drive dispuesto por el INVIAS el día martes 12-10/2021

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ___ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 9 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 17/10/2023

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ___ NO ___

OBSERVACIONES:
AUDITORIAS 1 AL AÑO

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ___ APROBADO: SI X NO ___ FECHA DE APROBACIÓN: 22/09/2021

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 224 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 224

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ___

OBSERVACIONES:
En el presente mes no se realizan ensayos de verificación por parte de la Interventoria en el tramo Bolivar

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
No se tienen No conformidades en el periodo.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:
No se recibieron quejas ni reclamos en el mes

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990-21 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO-189

FECHA DE INICIO: 28/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 = Cumplimiento entrega informes	**100%**	Los informes de Interventoría se entregaron en 100% en el mes de Junio de 2026, tramo Bolivar - San Miguel, así: -Un (1) informe mensual correspondiente al mes de Mayo de 2025. -Cuatro (4) informes semanales: 257 (29/05/2026 - 04/06/2026), 258 (05/06/2026 - 11/06/2026), 259 (12/06/2026 - 18/06/2026), 260 (19/06/2026 - 25/06/2026), 261 (26/06/2026 - 02/07/2026).
IG2: Indice de gestión 2 = Cumplimiento calibración equipos	**100%**	La Interventoría cuenta con los equipos de topografía, los cuales está debidamente calibrados.
IG3: Índice de gestión 3 = Indice Accidentalidad	**0%**	No se presentaron accidentes laborales entre los colaboradores del Consorcio ICAYECO 189 en el presente periodo.
IG4: Índice de gestión 4 = Comités de obra	**100%**	En el presente mes no se realizaron Comites / reuniones en obra.
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estacion Total	STONEX	DL11623	27/12/2025	4058	27/06/2026	En proceso de calibracion
2	Nivel Automatico	POWER GEO	51005	27/12/2025	4059	27/06/2026	En proceso de calibracion
3	Estacion Total	NIKON	C202169	7/01/2026	4144	7/07/2026	Certificado vigente
4	Nivel Automatico	TOPCON	3170	7/01/2026	4145	7/07/2026	Certificado vigente

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre Elsa Campo López
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-01710 CAU

Firma
Nombre: Eliana Janneth Rodríguez B.
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25202 83423 CND

Firma
Nombre: Ing. Luis Eduardo Ledezma Ramos
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. 19202-79853 CAU

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

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

No. 4058

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: ESTACION TOTAL **Marca:** STONEX

Modelo: R1 PLUS **Número de Serie:** DL11623

Cliente: ALEXI OMIR LEITON RIVERA

Fecha de expedición: 27 de diciembre de 2025

Recomendamos ajustar: 27 de junio de 2026

¿Instrumento nuevo? Si ✓ No

1. El laboratorio de CCV&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboró:

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.

TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4058

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Aumentos del telescopio	30X	Alcance sin reflector	400M
Precisión angular (DIN 18723)	2"	Alcance con dianas reflectivas	500M
Precisión en distancia	± 2mm+2ppmxd	Alcance con un prisma	4000M

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior		✓			Ajuste del nivel circular	✓			
Mantenimiento interno	✓				Ajuste del sistema de enfoque	✓			
Mantenimiento base nivelante		✓			Ajuste del retículo		✓		
Prensa horizontal y vertical	✓				Ajuste de la verticalidad	✓			
Tornillo de movimiento fino H y/o V	✓				Ajuste de colimación		✓		
Chequeo del teclado	✓				Ajuste de plomada óptica o láser	✓			
Ajuste del compensador	✓				Ajuste de las mirillas de puntería	✓			
Ajuste del nivel tubular	✓				Ajuste del distanciómetro	✓			

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR
Punto 0 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<5"	<2"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<10"
Nivel circular	<5'	<5'	Plomada óptica o láser	<1mm	<,5mm
Colimación horizontal	<5"	<2"			

AJUSTE CON LÍNEA BASE

Constante de Prisma: -30mm PPM: 14

DISTANCIA (mm)	PROMEDIO (10 Medidas)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	INCERTIDUMBRE (mm)	TOLERANCIA (mm)	ERROR (mm)
49805,66	49805,1	0,32	0,10	± 2	-0,56

Fin de este documento.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.

TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4059

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: NIVEL AUTOMATICO **Marca:** POWER GEO

Modelo: AP124 **Número de Serie:** 051005

Cliente: ALEXI OMIR LEITON RIVERA

Fecha de expedición: 27 de diciembre de 2025

Recomendamos ajustar: 27 de junio de2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de C.C.V&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboró:

Laboratorio Topográfico
Tel.: (2) 485 0256

Gabriel Martinez

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.

TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4059

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Desviación Estándar (doble km de nivelación)	2mm	Mínima distancia focal	0,3m
Tipo de imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	24X	Rango del compensador	± 12'
Apertura del objetivo	30mm	Exactitud del compensador	0,5"

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior		✓			Ajuste del nivel circular		✓		
Mantenimiento interno	✓				Ajuste del sistema de enfoque	✓			
Mantenimiento base nivelante		✓			Ajuste del retículo		✓		
Tornillo de movimiento fino H	✓				Ajuste de colimación				✓
Chequeo del teclado				✓	Ajuste de las mirillas de retentería				✓
Ajuste del compensador	✓								

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR
Línea de visión	<5"	<5"	Rango de compensación	+ -15'	<30"
Nivel circular	<5'	<5'	Verticalidad de la retícula	<10"	<10"

Fin de este documento.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.
TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D Nº 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

No. 4144

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: ESTACION TOTAL **Marca:** NIKON

Modelo: NIVO5C **Número de Serie:** C202169

Cliente: PEDRO CARABALI VALENCIA

Fecha de expedición: 7 de Enero de 2026

Recomendamos ajustar: 7 de Julio de 2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de CCV&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboró:

Gabriel Martinez

Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.
TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA
CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4144

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Aumentos del telescopio	30X	Alcance sin reflector	500M
Precisión angular (DIN 18723)	2"	Alcance con dianas reflectivas	600M
Precisión en distancia	± 2mm+2ppmxd	Alcance con un prisma	5000M

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐	Ajuste del nivel circular	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐	Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☐	☑	☐	☐	Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Prensa horizontal y vertical	☑	☐	☐	☐	Ajuste de la verticalidad	☑	☐	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H y/o V	☑	☐	☐	☐	Ajuste de colimación	☐	☑	☐	☐
Chequeo del teclado	☐	☑	☐	☐	Ajuste de plomada óptica o láser	☐	☑	☐	☐
Ajuste del compensador	☑	☐	☐	☐	Ajuste de las mirillas de puntería	☑	☐	☐	☐
Ajuste del nivel tubular	☐	☐	☐	☑	Ajuste del distanciómetro	☑	☐	☐	☐

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR
Punto 0 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<5"	<2"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<10"
Nivel circular	<5'	<5'	Plomada óptica o láser	<1mm	<,5mm
Colimación horizontal	<5"	<2"			

AJUSTE CON LÍNEA BASE

Constante de Prisma: -30mm PPM: 14

DISTANCIA (mm)	PROMEDIO (10 Medidas)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	INCERTIDUMBRE (mm)	TOLERANCIA (mm)	Error (mm)
49805,66	49805,1	0,32	0,10	± 2	-0,56

Fin de este documento.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.

TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D Nº 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.covyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4145

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: NIVEL AUTOMATICO **Marca:** TOPCON

Modelo: AT-G6 **Número de Serie:** 3170

Cliente: PEDRO CARABALI VALENCIA

Fecha de expedición: 7 de Enero de 2026

Recomendamos ajustar: 7 de Julio de 2026

¿Instrumento nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El laboratorio de C.C.V&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 19/12/2018

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 03/07/2023
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 03/07/2023

Elaboro:

Gabriel Martinez
Técnico de Laboratorio
CCV&O S.A.S.
CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio
Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.
TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA
CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

No. 4145

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Desviación Estándar (doble km de nivelación)	2mm	Mínima distancia focal	0,5M
Tipo de imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	24X	Rango del compensador	± 15'
Apertura del objetivo	30mm	Exactitud del compensador	0,5"

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐	Ajuste del nivel circular	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐	Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☐	☑	☐	☐	Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H	☑	☐	☐	☐	Ajuste de colimación	☐	☐	☐	☑
Chequeo del teclado	☐	☐	☐	☑	Ajuste de las mirillas de puntería	☐	☐	☐	☑
Ajuste del compensador	☑	☐	☐	☐					

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR
Línea de visión	<5"	<5"	Rango de compensación	+ -15'	<30"
Nivel circular	<5'	<5'	Verticalidad de la retícula	<10"	<10"

Fin de este documento.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.
TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA
CALLE 3D Nº 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 602 485 0256 CELS.: 321 802 1096 - 311 308 4562
Cali-Colombia

ANEXO N°18

MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS

UNIDAD EJECUTORA: SMNC GRUPO SUR OCCIDENTE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 190

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

CONTRATOS DE OBRA:

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES 11/04/2022

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/09/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/12/2030

FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022

FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022

VALOR INICIAL: $ 46 719 707 260.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO: $ 49 923 875 246.00

VALOR ADICIONES ANILLO DE MACIZO (incluido IVA) (B): $ 3 204 167 986.00

No. De Orden	Cantidad	CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Hombre-Mes)	VALOR TOTAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2022 - JUNIO 2022	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2023 POR AJUSTE SMLV - ENERO 2023	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2023 - JUNIO 2023	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS POR AJUSTE SMLV - ENERO 2024 Decreto Nacional 2292 de 29 dic 2023	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2024 - JUNIO 2024	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS POR AJUSTE SMLV - ENERO 2025 Decreto Nacional 1572 de 24 dic 2024	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO - JUNIO 2025	OTROS COSTOS DIRECTOS NO INCLUIDOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: N1 - MARZO 2026	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN N°10 DE 18 DE MARZO 2026	AÑO 2021 EJECUTADO ACUMULADO JUNIO A DICIEMBRE 2021 ACTA No. 1 - ACTA N°7	AÑO 2022 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 8 - ACTA N°19	AÑO 2023 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2023 ACTA No. 20 - ACTA N°31	AÑO 2024 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2024 ACTA No. 32 - ACTA N°43	AÑO 2025 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2025 ACTA No. 44 - ACTA N°55	2026 ENERO ACTA No. 56	FEBRERO ACTA No. 57	MARZO ACTA No. 58	ABRIL ACTA No. 59	MAYO ACTA No. 60	JUNIO ACTA No. 61	JULIO ACTA No. 62	AGOSTO ACTA No. 63	SEPTIEMBRE ACTA No. 64	OCTUBRE ACTA No. 65	NOVIEMBRE ACTA No. 66	DICIEMBRE ACTA No. 67	AÑO 2026 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2026 ACTA No. 56 - ACTA N°67
[illegible]																																	

Firma: Nombre: ELISA CAMPO LÓPEZ, Director de Interventoría, Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Firma: Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS, Supervisor de Contrato de Interventoría, Matrícula No.: 19202-79602 DEL CAUCA

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2 | 1 | 1 DE 1
16 DE JUNIO DE 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMNC GRUPO SUR OCCIDENTE
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021 — INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA
INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 190
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
CONTRATOS DE OBRA:

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA
PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES — 11/04/2022
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/09/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/12/2030
FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 46.719.707.260,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO: $ 49.923.875.246,00
VALOR ADICIONES ANILLO DE MACIZO (incluido IVA) (B): $ 3.204.167.986,00

CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)

No. De Orden	Cantidad	CONCEPTO	Años	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Hombre-Mes)	VALOR TOTAL
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
		PERSONAL PROFESIONAL					
1	1	Director de Interventoría	2021; 2022; 2023; 2024; 2025-Feb 2026; Mar 2026- Dic 2026	$ 7.500.000	$ 500.000	114,00	$ 912.000.000
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 5.200.000	$ 500.000	442,00	$ 2.519.400.000
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 3.500.000	$ 400.000	436,00	$ 1.700.400.000
4	1	Especialista Ambiental	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		23,00	$ 156.400.000
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000
7	1	Especialista en Estructuras	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000
10	1	Especialista en Tránsito	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.800.000		2,00	$ 13.600.000
11	1	Especialista en Sostenibilidad	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.000.000		17,00	$ 102.000.000
12	1	Líder de Integración	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.000.000		112,00	$ 672.000.000
13	1	Profesional Social	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 4.200.000		215,00	$ 903.000.000
14	1	Profesional Ambiental	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 4.500.000		218,00	$ 981.000.000
15	1	Profesional Técnico Predial	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 4.500.000	$ 300.000	104,00	$ 499.200.000
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 4.500.000		11,00	$ 49.500.000
17	1	Auditor de calidad	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 4.500.000		10,00	$ 45.000.000
18	1	Abogado	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 6.000.000		11,00	$ 66.000.000
		PERSONAL TÉCNICO					
19	1	Inspector	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.000.000	$ 200.000	330,00	$ 726.000.000
20	1	Topógrafo Inspector	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.000.000	$ 200.000	427,00	$ 939.400.000
21	1	Laboratorista Inspector	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.000.000	$ 200.000	218,00	$ 479.600.000
22	1	Inspector SST	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.000.000	$ 200.000	222,00	$ 488.400.000
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
23	1	Cadenero	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 1.100.000		430,00	$ 473.000.000
24	1	Auxiliar de Laboratorio	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 1.100.000		216,00	$ 237.600.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO					
25	1	Secretaria	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 1.000.000		225,00	$ 225.000.000
26	1	Conductor	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 1.200.000		331,00	$ 397.200.000
27	1	Campamentera	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 1.000.000		53,00	$ 53.000.000
		PROVISIÓN JORNADAS 7X24					
28	1	Provisión Jornadas 7X24 (Mar 2026- Dic 2026: Provisión Jornadas 7X25)	2021 … Mar 2026- Dic 2026				$ 353.682.000
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)					$ 13.264.382.000
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)					$ 2,36
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)					$ 31.303.941.520
		OTROS COSTOS DIRECTOS					
		VIÁTICOS					
29	1	Director de Interventoría / Especialistas	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 250.000 Día		1187,00	$ 296.750.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS					
30	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 5.000.000 Mes		324,00	$ 1.620.000.000
N1	8	**Motocicleta (el modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. Incluye combustible y SOAT)**	**Mar 2026-2030**				
31	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 5.000.000 Mes		197,00	$ 985.000.000
32	1	Equipo completo de topografía	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.400.000 S/comprobante por mes		427,00	$ 1.024.800.000
33	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.500.000 S/comprobante por mes		220,00	$ 550.000.000
34	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.000.000 S/comprobante por mes		226,00	$ 452.000.000
		OTROS COSTOS					
35	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 2.500.000 S/comprobante por mes		115,00	$ 287.500.000
36	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 830.000 S/comprobante por mes		114,00	$ 94.620.000
37	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 830.000 S/comprobante por mes		328,00	$ 272.240.000
38	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (-20, -21, -22, -22, -23)	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 1.350.000 S/comprobante por mes		22,00	$ 29.700.000
39	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	2021 … Mar 2026- Dic 2026	$ 200.000 S/comprobante por mes		216,00	$ 43.200.000
		Ajuste por aproximacion					
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)					$ 5.655.810.000
		Valor total básico (C) = (A) + (B)					$ 36.959.751.520
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)					$ 2.300.506.682
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)					$ 39.260.258.202
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)					$ 7.459.449.058
		Costo Total = (E) + (F)					$ 46.719.707.260

Actualización de costos y tarifas

No.	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2024 -JUNIO 2024: COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS POR AJUSTE SMLV -ENERO 2025 Decreto Nacional 1572 de 24 dic 2024: COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO - JUNIO 2025: COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	OTROS COSTOS DIRECTOS NO INCLUIDOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA : N1 -MARZO 2026: COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL
1	$ 10.125.000	$ 675.000	$ 10.125.000	$ 675.000	$ 10.650.000	$ 710.000	$ 10.650.000	$ 710.000
2	$ 7.020.000	$ 675.000	$ 7.020.000	$ 675.000	$ 7.384.000	$ 710.000	$ 7.384.000	$ 710.000
3	$ 4.725.000	$ 540.000	$ 4.725.000	$ 540.000	$ 4.970.000	$ 568.000	$ 4.970.000	$ 568.000
4	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
5	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
6	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
7	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
8	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
9	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
10	$ 9.180.000	$ -	$ 9.180.000	$ -	$ 9.656.000	$ -	$ 9.656.000	$ -
11	$ 8.100.000	$ -	$ 8.100.000	$ -	$ 8.520.000	$ -	$ 8.520.000	$ -
12	$ 8.100.000	$ -	$ 8.100.000	$ -	$ 8.520.000	$ -	$ 8.520.000	$ -
13	$ 5.670.000	$ -	$ 5.670.000	$ -	$ 5.964.000	$ -	$ 5.964.000	$ -
14	$ 6.075.000	$ -	$ 6.075.000	$ -	$ 6.390.000	$ -	$ 6.390.000	$ -
15	$ 6.075.000	$ 405.000	$ 6.075.000	$ 405.000	$ 6.390.000	$ 426.000	$ 6.390.000	$ 426.000
16	$ 6.075.000	$ -	$ 6.075.000	$ -	$ 6.390.000		$ 6.390.000	$ -
17	$ 6.075.000	$ -	$ 6.075.000	$ -	$ 6.390.000		$ 6.390.000	$ -
18	$ 8.100.000	$ -	$ 8.100.000	$ -	$ 8.520.000	$ -	$ 8.520.000	$ -
19	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.840.000	$ 284.000	$ 2.840.000	$ 284.000
20	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.840.000	$ 284.000	$ 2.840.000	$ 284.000
21	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.840.000	$ 284.000	$ 2.840.000	$ 284.000
22	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.700.000	$ 270.000	$ 2.840.000	$ 284.000	$ 2.840.000	$ 284.000
23	$ 1.485.000	$ -	$ 1.485.000	$ -	$ 1.562.000	$ -	$ 1.562.000	$ -
24	$ 1.485.000	$ -	$ 1.485.000	$ -	$ 1.562.000	$ -	$ 1.562.000	$ -
25			$ 1.423.500	$ -	$ 1.423.500	$ -	$ 1.423.500	$ -
26	$ 1.620.000	$ -	$ 1.620.000	$ -	$ 1.704.000	$ -	$ 1.704.000	$ -
27			$ 1.423.500	$ -	$ 1.423.500	$ -	$ 1.423.500	$ -
28	$ 173.265.742		$ 173.265.742		$ 356.425.866		$ 356.425.866	
29	$ 338.000	Día	$ 338.000	Día	$ 355.000	Día	$ 355.000	Día
30	$ 6.750.000	Mes	$ 6.750.000	Mes	$ 7.100.000	Mes	$ 7.100.000	Mes
N1							$ 450.000	Mes
31	$ 6.750.000	Mes	$ 6.750.000	Mes	$ 7.100.000	Mes	$ 7.100.000	Mes
32	$ 3.240.000	S/comprobante por mes	$ 3.240.000	S/comprobante por mes	$ 3.408.000	S/comprobante por mes	$ 3.408.000	S/comprobante por mes
33	$ 3.375.000	S/comprobante por mes	$ 3.375.000	S/comprobante por mes	$ 3.550.000	S/comprobante por mes	$ 3.550.000	S/comprobante por mes
34	$ 2.700.000	S/comprobante por mes	$ 2.700.000	S/comprobante por mes	$ 2.840.000	S/comprobante por mes	$ 2.840.000	S/comprobante por mes
35	$ 3.375.000	S/comprobante por mes	$ 3.375.000	S/comprobante por mes	$ 3.550.000	S/comprobante por mes	$ 3.550.000	S/comprobante por mes
36	$ 1.121.000	S/comprobante por mes	$ 1.121.000	S/comprobante por mes	$ 1.179.000	S/comprobante por mes	$ 1.179.000	S/comprobante por mes
37	$ 1.121.000	S/comprobante por mes	$ 1.121.000	S/comprobante por mes	$ 1.179.000	S/comprobante por mes	$ 1.179.000	S/comprobante por mes
38	$ 1.823.000	S/comprobante por mes	$ 1.823.000	S/comprobante por mes	$ 1.917.000	S/comprobante por mes	$ 1.917.000	S/comprobante por mes
39	$ 270.000	S/comprobante por mes	$ 270.000	S/comprobante por mes	$ 284.000	S/comprobante por mes	$ 284.000	S/comprobante por mes

CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION N°10 DE 18 DE MARZO 2026 (TOTAL DEDICACIÓN RECURSO / VALOR)

No.	2021	2022	2023	2024	2025-Feb 2026	Mar 2026- Dic 2026
1	11,670 / 93.360.000,000	11,740 / 106.129.600,000	12,000 / 120.960.000,000	11,170 / 120.636.000,000	7,650 / 86.904.000,000	58,000 / 658.880.000,000
2	17,420 / 99.294.000,000	31,500 / 202.891.500,000	28,080 / 201.670.560,000	20,130 / 154.900.350,000	22,750 / 184.138.500,000	174,000 / 1.408.356.000,000
3	28,210 / 110.019.000,000	32,750 / 144.329.250,000	30,870 / 151.695.180,000	25,000 / 131.625.000,000	14,610 / 80.910.180,000	174,000 / 963.612.000,000
4	3,167 / 21.535.600,000	4,000 / 30.736.000,000	3,750 / 32.130.000,000	1,400 / 12.852.000,000	0,800 / 7.724.800,000	10,000 / 96.560.000,000
5	1,600 / 10.880.000,000	3,750 / 28.815.000,000	3,400 / 29.131.200,000	2,800 / 25.704.000,000	2,500 / 24.140.000,000	10,000 / 96.560.000,000
6	1,940 / 13.192.000,000	4,130 / 31.734.920,000	0,900 / 7.711.200,000	0,200 / 1.836.000,000	0,900 / 8.690.400,000	9,000 / 86.904.000,000
7	1,710 / 11.628.000,000	2,800 / 21.515.200,000	2,200 / 18.849.600,000	0,960 / 8.812.800,000	1,010 / 9.752.560,000	9,000 / 86.904.000,000
8	3,600 / 24.480.000,000	3,700 / 28.430.800,000	1,050 / 8.996.400,000	0,100 / 918.000,000	0,280 / 2.703.680,000	6,000 / 57.936.000,000
9	3,400 / 23.120.000,000	5,100 / 39.188.400,000	1,300 / 11.138.400,000	0,100 / 918.000,000	0,000 / 0,000	6,000 / 57.936.000,000
10	1,000 / 6.800.000,000	0,400 / 3.073.600,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	2,000 / 19.312.000,000
11	2,110 / 12.660.000,000	4,000 / 27.120.000,000	5,440 / 41.126.400,000	2,662 / 21.562.200,000	2,150 / 18.318.000,000	18,000 / 153.360.000,000
12	8,040 / 48.240.000,000	12,000 / 81.360.000,000	10,830 / 81.874.800,000	1,165 / 9.436.500,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
13	12,470 / 52.374.000,000	21,830 / 103.605.180,000	20,500 / 108.486.000,000	4,730 / 26.819.100,000	7,300 / 43.537.200,000	114,000 / 679.896.000,000
14	10,130 / 45.585.000,000	20,580 / 104.649.300,000	19,800 / 112.266.000,000	11,630 / 70.652.250,000	10,750 / 68.692.500,000	116,000 / 741.240.000,000
15	9,220 / 44.256.000,000	2,030 / 11.010.720,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	6,000 / 40.896.000,000
16	0,820 / 3.690.000,000	1,200 / 6.102.000,000	1,250 / 7.087.500,000	1,300 / 7.897.500,000	2,250 / 14.377.500,000	7,000 / 44.730.000,000
17	1,040 / 4.680.000,000	1,200 / 6.102.000,000	1,200 / 6.804.000,000	1,200 / 7.290.000,000	0,800 / 5.112.000,000	5,000 / 31.950.000,000
18	3,580 / 21.480.000,000	3,600 / 24.408.000,000	3,600 / 27.216.000,000	3,600 / 29.160.000,000	1,800 / 15.336.000,000	18,000 / 153.360.000,159
19	20,540 / 45.188.000,000	63,900 / 158.855.400,000	60,820 / 168.593.040,000	33,360 / 99.079.200,000	22,940 / 71.664.560,000	232,000 / 724.768.000,000
20	22,940 / 50.468.000,000	29,000 / 72.094.000,000	31,280 / 86.708.160,000	21,190 / 62.934.300,000	22,760 / 71.102.240,000	174,000 / 543.576.000,000
21	9,510 / 20.922.000,000	32,570 / 80.969.020,000	29,640 / 82.162.080,000	16,550 / 49.153.500,000	21,660 / 67.665.840,000	174,000 / 543.576.000,000
22	13,200 / 29.040.000,000	32,400 / 80.546.400,000	30,320 / 84.047.040,000	19,160 / 56.905.200,000	22,730 / 71.008.520,000	174,000 / 543.576.000,000
23	18,350 / 20.185.000,000	30,400 / 37.787.200,000	31,060 / 44.316.080,000	19,140 / 28.422.900,000	22,740 / 35.519.880,000	232,000 / 362.384.000,000
24	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	35,000 / 54.670.000,000
25	22,050 / 22.050.000,000	11,930 / 13.658.800	11,900 / 16.185.800	11,830 / 16.399.005	8,000 / 11.388.000	58,000 / 82.563.000
26	21,140 / 25.368.000	34,000 / 46.104.000	39,600 / 59.875.200	28,200 / 45.684.000	22,470 / 38.288.880	232,000 / 395.328.000
27	7,870 / 7.870.000	13,230 / 15.166.800.000	16,105 / 21.974.960.000	8,340 / 11.745.570.000	11,800 / 16.797.300.000	115,000 / 163.702.500
28	0,005 / 1.923.677	0,009 / 3.104.470	0,005 / 1.739.358	0,000 / 0	0,032 / 11.456.953.000	0,392 / 139.621.279
Subtotal / Factor / Total personal						$ 14.811.250.442 / 2,36 / $ 34.954.551.044
29	21,000 / 5.250.000	16,500 / 4.669.500	25,500 / 8.032.500	6,500 / 2.197.000	6,500 / 2.307.500	285,000 / 101.175.000
30	18,600 / 93.000.000	33,000 / 186.450.000	42,590 / 268.317.000	28,200 / 190.350.000	22,530 / 159.963.000	232,000 / 1.647.200.000
N1						358,000 / 161.100.000
31	1,500 / 7.500.000	0,000 / 0	0,000 / 0	0,000 / 0	0,000 / 0	0,000 / 0
32	17,190 / 41.256.000	29,000 / 78.648.000	32,670 / 98.794.080	20,190 / 65.415.600	22,720 / 77.429.760	174,000 / 592.992.000
33	0,047 / 117.500	3,819 / 10.788.675	4,914 / 15.479.100	2,149 / 7.252.875	3,110 / 11.040.500	55,840 / 198.232.000
34	26,620 / 53.240.000	31,960 / 72.229.600	35,460 / 89.359.200	35,230 / 95.121.000	23,740 / 67.421.600	247,590 / 703.155.600
35	3,470 / 8.675.000	9,370 / 26.470.250	9,853 / 31.036.950	6,630 / 22.376.250	4,480 / 15.903.999	46,000 / 163.300.000
36	6,600 / 5.478.000	4,610 / 4.324.180	5,065 / 5.297.990	2,310 / 2.589.510	1,570 / 1.851.030	116,000 / 136.764.000
37	17,820 / 14.790.600	19,250 / 18.056.500	15,340 / 16.045.640	11,970 / 13.418.370	7,190 / 8.477.010	116,000 / 136.764.000
38	0,930 / 1.255.500.000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000
39	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	81,000 / 23.004.000.000
Ajuste						$ 92
Subtotal otros costos directos (B)						$ 5.771.363.461
Valor total básico (C)						$ 40.725.914.505
Provisión (D)						$ 1.226.921.836
Subtotal (E)						$ 41.952.836.341
IVA (F)						$ 7.971.038.905
Costo Total						$ 49.923.875.246

EJECUTADO ACUMULADO 2021–2025 (DEDICACIÓN RECURSO / VALOR)

No.	AÑO 2021 JUNIO A DICIEMBRE 2021 ACTA No. 1 - ACTA N°7	AÑO 2022 ENERO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 8- ACTA N°19	AÑO 2023 ENERO A DICIEMBRE 2023 ACTA No. 20- ACTA N°31	AÑO 2024 ENERO A DICIEMBRE 2024 ACTA No. 32- ACTA N°43	AÑO 2025 ENERO A DICIEMBRE 2025 ACTA No. 44-ACTA N°55
1	6,000 / 48.000.000,000	11,410 / $ 97.249.600	12,00 / $ 114.720.000	11,17 / $ 116.316.000	12,00 / $ 132.960.000
2	9,000 / 51.300.000,000	22,420 / $ 138.168.000	32,41 / $ 219.801.120	21,67 / $ 159.994.440	29,29 / $ 232.432.890
3	14,260 / 55.614.000,000	29,950 / $ 124.917.000	32,28 / $ 150.131.670	28,34 / $ 143.825.760	23,23 / $ 125.371.740
4	2,570 / 17.476.000,000	2,457 / $ 18.351.840	4,49 / $ 36.578.560	2,40 / $ 21.175.200	1,00 / $ 9.465.600
5	0,700 / 4.760.000,000	2,460 / $ 18.107.040	3,99 / $ 32.250.360	2,10 / $ 18.298.800	4,00 / $ 37.529.200
6	1,510 / 10.268.000,000	3,330 / $ 25.207.600	1,83 / $ 14.592.120	0,40 / $ 3.488.400	0,64 / $ 6.132.240
7	0,900 / 6.120.000,000	0,810 / $ 5.508.000	4,35 / $ 34.795.600	1,31 / $ 11.628.000	0,95 / $ 9.030.400
8	2,900 / 19.720.000,000	2,500 / $ 18.591.200	2,80 / $ 22.310.800	0,25 / $ 2.203.200	0,28 / $ 2.703.680
9	2,800 / 19.040.000,000	4,200 / $ 31.742.400	2,45 / $ 19.665.600	0,45 / $ 3.916.800	- / $ -
10	1,000 / 6.800.000,000	0,400 / $ 3.073.600	- / $ -	- / $ -	- / $ -
11	1,840 / 11.040.000,000	1,270 / $ 8.400.000	5,94 / $ 42.566.400	3,85 / $ 29.851.200	2,75 / $ 22.879.800
12	3,830 / 22.980.000,000	10,210 / $ 65.940.000	12,00 / $ 86.040.000	6,00 / $ 45.951.300	- / $ -
13	8,260 / 34.692.000,000	14,040 / $ 64.335.180	22,10 / $ 110.401.200	12,40 / $ 66.376.800	8,43 / $ 49.473.900
14	5,630 / 25.335.000,000	13,080 / $ 63.879.300	22,33 / $ 119.591.100	15,10 / $ 87.897.150	13,55 / $ 84.694.500
15	5,300 / 25.440.000,000	5,950 / $ 29.826.720	- / $ -	- / $ -	- / $ -
16	0,450 / 2.025.000,000	0,970 / $ 4.716.000	1,20 / $ 6.453.000	1,25 / $ 7.330.500	2,15 / $ 13.518.000
17	0,600 / 2.700.000,000	1,040 / $ 5.031.000	1,20 / $ 6.453.000	1,20 / $ 7.047.000	1,20 / $ 7.479.000
18	1,880 / 11.280.000,000	3,500 / $ 22.404.000	3,60 / $ 25.812.000	3,60 / $ 28.188.000	3,60 / $ 29.916.000
19	9,740 / 21.428.000,000	42,700 / $ 101.919.400	65,57 / $ 171.464.040	47,25 / $ 134.145.000	34,83 / $ 106.135.480
20	10,660 / 23.452.000,000	20,280 / $ 48.048.000	31,90 / $ 83.564.800	22,38 / $ 63.225.360	32,85 / $ 100.284.140
21	5,370 / 11.814.000,000	18,710 / $ 45.329.020	32,40 / $ 84.664.800	19,24 / $ 54.125.280	29,21 / $ 89.319.340
22	6,630 / 14.586.000,000	21,470 / $ 51.495.400	32,76 / $ 85.805.720	20,06 / $ 56.596.320	31,52 / $ 96.287.840
23	9,300 / 10.230.000,000	22,950 / $ 27.232.700	30,89 / $ 40.454.040	20,52 / $ 30.088.790	32,95 / $ 50.290.570
24	0,000 / 0,000	0,000 / $ -	- / $ -	- / $ -	- / $ -
25	12,000 / 12.000.000,000	16,050 / $ 16.830.000	11,93 / $ 14.438.800	11,90 / $ 16.725.800	11,83 / $ 16.840.005
26	11,330 / 13.596.000,000	25,810 / $ 33.468.000	37,38 / $ 53.710.560	31,72 / $ 49.202.640	34,06 / $ 56.635.440
27	3,300 / 3.300.000,000	10,570 / $ 11.350.000	15,01 / $ 18.183.300	10,05 / $ 14.500.460	15,17 / $ 21.594.495
28	0,003108 / 1.099.244,000	0,007557 / 2.687.115,000	0,007388 / 2.633.276,000	0,000976 / $ 347.872	0,020516 / $ 7.312.433
Subtotal / Factor / Total personal	$ 486.095.244 / 2,36 / $ 1.147.184.776	$ 1.083.808.115 / 2,36 / $ 2.557.787.151	$ 1.597.081.866 / 2,36 / $ 3.769.113.204	$ 1.172.446.072 / 2,36 / $ 2.766.972.730	$ 1.308.286.693 / 2,36 / $ 3.087.556.595
29	15,000 / 3.750.000,000	12,000 / $ 3.198.000	21,00 / $ 6.279.000	20,00 / $ 6.415.000	5,50 / $ 1.927.000
30	10,000 / 50.000.000,000	23,600 / $ 127.750.000	39,53 / $ 237.339.000	32,56 / $ 210.303.000	34,20 / $ 236.975.000
31	1,000 / 5.000.000,000	0,500 / $ 2.500.000	- / $ -	- / $ -	- / $ -
32	9,330 / 22.392.000,000	19,860 / $ 51.408.000	33,00 / $ 94.488.000	21,67 / $ 66.610.080	32,85 / $ 109.400.880
33	0,047 / 117.500,000	0,309 / $ 872.925	6,16 / $ 18.263.250	2,92 / $ 9.355.725	4,60 / $ 16.069.250
34	11,100 / 22.200.000,000	30,590 / $ 65.098.200	34,55 / $ 82.674.600	35,39 / $ 92.349.000	34,93 / $ 96.731.600
35	2,460 / 6.150.000,000	4,850 / $ 13.373.000	10,83 / $ 32.317.250	7,94 / $ 25.783.200	7,26 / $ 25.206.000
36	4,200 / 3.486.000,000	4,364 / $ 3.834.232	5,94 / $ 5.923.288	2,54 / $ 2.708.610	3,00 / $ 3.447.100
37	7,080 / 5.876.400,000	20,250 / $ 17.834.580	18,59 / $ 18.393.220	12,46 / $ 13.480.910	11,19 / $ 12.845.010
38	0,550 / 742.500,000	0,380 / $ 513.000	- / $ -	- / $ -	- / $ -
39	0,000	0,000 / $ -	- / $ -	- / $ -	- / $ -
Ajuste					$ 3
Subtotal otros costos directos	$ 119.714.400	$ 286.381.937	$ 495.677.608	$ 427.005.525	$ 502.601.843
Valor total básico	$ 1.266.899.176	$ 2.844.169.089	$ 4.264.790.812	$ 3.193.978.255	$ 3.590.158.438
Subtotal	$ 1.266.899.176	$ 2.844.169.089	$ 4.264.790.812	$ 3.193.978.255	$ 3.590.158.438
IVA	$ 240.710.843	$ 540.392.125	$ 810.310.256	$ 606.855.868	$ 682.130.103
Costo Total	$ 1.507.610.019	$ 3.384.561.214	$ 5.075.101.068	$ 3.800.834.123	$ 4.272.288.541

2026 (DEDICACIÓN RECURSO / VALOR)

No.	ENERO ACTA No 56	FEBRERO ACTA No. 57	MARZO ACTA No. 58	ABRIL ACTA No. 59	MAYO ACTA No. 60	JUNIO ACTA No. 61	JULIO ACTA No. 62	AGOSTO ACTA No. 63	SEPTIEMBRE ACTA No. 64	OCTUBRE ACTA No. 65	NOVIEMBRE ACTA No. 66	DICIEMBRE ACTA No. 67	AÑO 2026 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2026 ACTA No. 61- ACTA N°67
1	0,650 / 7.384.000,000	1,000 / 11.360.000,000	0,780 / 8.860.800,000	0,560 / 6.361.600,000	1,000 / 11.360.000,000	1,000 / 11.360.000,000	1,000 / 13.064.000,000	1,000 / 13.064.000,000	1,000 / 13.064.000,000	1,000 / 13.064.000,000	1,000 / 13.064.000,000	1,000 / 13.064.000,000	10,990 / 135.070.400,000
2	2,090 / 16.916.460,000	3,000 / 24.282.000,000	3,000 / 24.282.000,000	2,530 / 20.477.820,000	2,420 / 19.587.480,000	3,000 / 24.282.000,000	3,000 / 27.924.300,000	3,000 / 27.924.300,000	3,000 / 27.924.300,000	3,000 / 27.924.300,000	3,000 / 27.924.300,000	3,000 / 27.924.300,000	34,040 / 297.373.560,000
3	1,380 / 7.642.440,000	2,000 / 11.076.000,000	2,000 / 11.076.000,000	2,000 / 11.076.000,000	1,400 / 7.753.200,000	2,000 / 11.076.000,000	4,000 / 25.474.800,000	4,000 / 25.474.800,000	4,000 / 25.474.800,000	4,000 / 25.474.800,000	4,000 / 25.474.800,000	4,000 / 25.474.800,000	34,780 / 212.548.440,000
4	0,100 / 965.600,000	0,100 / 965.600,000	0,180 / 1.738.080,000	0,180 / 1.738.080,000	0,200 / 1.931.200,000	0,200 / 1.931.200,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	3,360 / 35.920.320,000
5	0,400 / 3.862.400,000	0,400 / 3.862.400,000	0,400 / 3.862.400,000	0,400 / 3.862.400,000	0,400 / 3.862.400,000	0,400 / 3.862.400,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	4,800 / 49.824.960,000
6	0,180 / 1.738.080,000	0,180 / 1.738.080,000	0,180 / 1.738.080,000	0,180 / 1.738.080,000	0,000 / 0,000	0,180 / 1.738.080,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	3,300 / 35.340.960,000
7	0,180 / 1.738.080,000	0,180 / 1.738.080,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,180 / 1.738.080,000	0,300 / 2.896.800,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	3,240 / 34.761.600,000
8	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,180 / 1.738.080,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	2,580 / 28.388.640,000
9	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	0,400 / 4.441.760,000	2,400 / 26.650.560,000
10	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000 / 0,000
11	0,240 / 2.044.800,000	0,470 / 4.004.400,000	0,370 / 3.152.400,000	0,370 / 3.152.400,000	0,370 / 3.152.400,000	0,370 / 3.152.400,000	0,400 / 3.919.200,000	0,400 / 3.919.200,000	0,400 / 3.919.200,000	0,400 / 3.919.200,000	0,400 / 3.919.200,000	0,400 / 3.919.200,000	4,590 / 42.174.000,000
12	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000 / 0,000
13	0,600 / 3.578.400,000	1,000 / 5.964.000,000	1,000 / 5.964.000,000	1,000 / 5.964.000,000	1,000 / 5.964.000,000	1,000 / 5.964.000,000	2,000 / 13.717.200,000	2,000 / 13.717.200,000	2,000 / 13.717.200,000	2,000 / 13.717.200,000	2,000 / 13.717.200,000	2,000 / 13.717.200,000	17,600 / 115.701.600,000
14	1,200 / 7.668.000,000	2,000 / 12.780.000,000	2,000 / 12.780.000,000	1,760 / 11.246.400,000	2,000 / 12.780.000,000	2,000 / 12.780.000,000	2,000 / 14.697.000,000	2,000 / 14.697.000,000	2,000 / 14.697.000,000	2,000 / 14.697.000,000	2,000 / 14.697.000,000	2,000 / 14.697.000,000	22,960 / 158.216.400,000
15	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	1,000 / 7.838.400,000	1,000 / 7.838.400,000	1,000 / 7.838.400,000	1,000 / 7.838.400,000	1,000 / 7.838.400,000	1,000 / 7.838.400,000	6,000 / 47.030.400,000
16	0,400 / 2.556.000,000	0,400 / 2.556.000,000	0,310 / 1.980.900,000	0,360 / 2.300.400,000	0,360 / 2.300.400,000	0,360 / 2.300.400,000	0,250 / 1.837.125,000	0,250 / 1.837.125,000	0,250 / 1.837.125,000	0,250 / 1.837.125,000	0,250 / 1.837.125,000	0,250 / 1.837.125,000	3,690 / 25.016.850,000
17	0,100 / 639.000,000	0,100 / 639.000,000	0,100 / 639.000,000	0,100 / 639.000,000	0,100 / 639.000,000	0,100 / 639.000,000	0,100 / 734.850,000	0,100 / 734.850,000	0,100 / 734.850,000	0,100 / 734.850,000	0,100 / 734.850,000	0,100 / 734.850,000	1,200 / 8.243.100,000
18	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,460 / 3.919.200,000	0,460 / 3.919.200,000	0,300 / 2.939.400,000	0,300 / 2.939.400,000	0,300 / 2.939.400,000	0,300 / 2.939.400,000	0,300 / 2.939.400,000	0,300 / 2.939.400,000	2,720 / 25.474.800,000
19	2,470 / 7.716.280,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 9.372.000,000	2,140 / 6.685.360,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 9.372.000,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	40,610 / 138.112.040,000
20	2,100 / 6.560.400,000	3,000 / 9.372.000,000	2,000 / 6.248.000,000	1,570 / 4.904.680,000	2,780 / 8.684.720,000	3,000 / 9.372.000,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	4,000 / 14.370.400,000	38,450 / 131.364.200,000
21	2,280 / 7.122.720,000	2,720 / 8.497.280,000	2,830 / 8.840.920,000	2,100 / 6.560.400,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	33,930 / 114.432.120,000
22	2,370 / 7.403.880,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 9.372.000,000	2,100 / 6.560.400,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 9.372.000,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	3,000 / 10.777.800,000	34,470 / 116.119.080,000
23	2,550 / 3.983.100,000	2,530 / 3.951.860,000	3,000 / 4.686.000,000	2,140 / 3.342.680,000	3,000 / 4.686.000,000	3,000 / 4.686.000,000	4,000 / 6.248.000,000	4,000 / 6.248.000,000	4,000 / 6.248.000,000	4,000 / 6.248.000,000	4,000 / 6.248.000,000	4,000 / 6.248.000,000	40,220 / 62.823.640,000
24	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	2,000 / 3.124.000,000	2,000 / 3.124.000,000	2,000 / 3.124.000,000	2,000 / 3.124.000,000	2,000 / 3.124.000,000	2,000 / 3.124.000,000	12,000 / 18.744.000,000
25	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	0,770 / 1.096.095,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	1,000 / 1.423.500,000	11,770 / 16.754.595,000
26	2,110 / 3.595.440,000	3,000 / 5.112.000,000	3,920 / 6.679.680,000	3,080 / 5.248.320,000	4,000 / 6.816.000,000	4,000 / 6.816.000,000	4,000 / 7.838.400,000	4,000 / 7.838.400,000	4,000 / 7.838.400,000	4,000 / 7.838.400,000	4,000 / 7.838.400,000	4,000 / 7.838.400,000	44,110 / 81.297.840,000
27	1,050 / 1.494.675,000	2,200 / 3.131.700,000	2,220 / 3.160.170,000	1,640 / 2.334.540,000	2,220 / 3.160.170,000	2,220 / 3.160.170,000	2,000 / 2.847.000,000	2,000 / 2.847.000,000	2,000 / 2.847.000,000	2,000 / 2.847.000,000	2,000 / 2.847.000,000	2,000 / 2.847.000,000	23,550 / 33.523.425,000
28	0,00543 / 1.935.392,000	0,006 / 2.209.128,000	0,007 / 2.422.983,000	0,003 / 1.161.948,000	0,007 / 2.551.653,000	0,006 / 2.220.890,000	0,035 / 14.346.140,750	0,035 / 14.346.140,750	0,035 / 14.346.140,750	0,035 / 14.346.140,750	0,035 / 14.346.140,750	0,0050 / 2.049.448,350	0,215 / 86.282.146,100
Subtotal personal	$ 97.968.647	$ 133.407.028	$ 128.278.913	$ 108.516.088	$ 130.425.403	$ 141.368.635	$ 224.920.276	$ 224.920.276	$ 224.920.276	$ 224.920.276	$ 224.920.276	$ 212.623.583	$ 2.077.189.676
Factor	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Total personal	$ 231.206.006	$ 314.840.586	$ 302.738.234	$ 256.097.968	$ 307.803.951	$ 333.629.979	$ 530.811.851	$ 530.811.851	$ 530.811.851	$ 530.811.851	$ 530.811.851	$ 501.791.657	$ 4.902.167.636
29	0,000	2,500 / 887.500,000	2,000 / 710.000,000	2,000 / 710.000,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	6,000 / 2.449.500,000	6,000 / 2.449.500,000	6,000 / 2.449.500,000	3,693 / 1.507.463,700	6,000 / 2.449.500,000	6,000 / 2.449.500,000	40,193 / 16.062.463,700
30	2,030 / 14.413.000,000	3,000 / 21.300.000,000	3,920 / 27.832.000,000	3,080 / 21.868.000,000	4,000 / 28.400.000,000	4,000 / 28.400.000,000	4,000 / 32.660.000,000	4,000 / 32.660.000,000	4,000 / 32.660.000,000	4,000 / 32.660.000,000	4,000 / 32.660.000,000	4,000 / 32.660.000,000	44,030 / 338.173.000,000
N1	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	5,000 / 2.250.000,000	3,710 / 1.669.500,000	5,000 / 2.250.000,000	5,000 / 2.250.000,000	8,000 / 4.140.000,000	8,000 / 4.140.000,000	8,000 / 4.140.000,000	8,000 / 4.140.000,000	8,000 / 4.140.000,000	8,000 / 4.140.000,000	66,710 / 33.259.500,000
31	0,000 / 0,000	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000 / 0,000
32	2,060 / 7.020.480,000	3,000 / 10.224.000,000	2,000 / 6.816.000,000	1,570 / 5.350.560,000	2,780 / 9.474.240,000	3,000 / 10.224.000,000	4,000 / 15.676.800,000	4,000 / 15.676.800,000	4,000 / 15.676.800,000	4,000 / 15.676.800,000	4,000 / 15.676.800,000	4,000 / 15.676.800,000	38,410 / 143.170.080,000
33	0,000	0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	1,500 / 6.123.750,000	1,500 / 6.123.750,000	1,500 / 6.123.750,000	1,500 / 6.123.750,000	1,500 / 6.123.750,000	1,840 / 7.511.800,000	9,340 / 38.130.550,000
34	2,900 / 8.236.000,000	3,550 / 10.082.000,000	3,010 / 8.548.400,000	3,180 / 9.031.200,000	3,160 / 8.974.400,000	3,130 / 8.889.200,000	4,000 / 13.064.000,000	4,000 / 13.064.000,000	4,000 / 13.064.000,000	4,000 / 13.064.000,000	4,000 / 13.064.000,000	3,788 / 12.371.608,000	42,718 / 131.452.808,000
35	0,000	0,460 / 1.633.000,000	0,270 / 958.500,000	0,280 / 994.000,000	0,000 / 0,000	0,000 / 0,000	1,500 / 6.123.750,000	2,000 / 8.165.000,000	1,500 / 6.123.750,000	1,500 / 6.123.750,000	1,500 / 6.123.750,000	1,980 / 8.083.350,000	10,990 / 44.328.850,000
36	0,000	0,120 / 141.480,000	0,000 / 0,000	0,510 / 601.290,000	0,350 / 412.650,000	0,270 / 318.330,000	2,000 / 2.711.700,000	2,000 / 2.711.700,000	2,000 / 2.711.700,000	2,000 / 2.711.700,000	2,000 / 2.711.700,000	2,000 / 2.711.700,000	13,250 / 17.743.950,000
37	1,000 / 1.179.000,000	1,000 / 1.179.000,000	1,110 / 1.308.690,000	1,110 / 1.308.690,000	1,110 / 1.308.690,000	1,110 / 1.308.690,000	1,000 / 1.355.850,000	1,250 / 1.694.812,500	1,000 / 1.355.850,000	1,000 / 1.355.850,000	1,000 / 1.355.850,000	1,000 / 1.355.850,000	12,690 / 16.066.822,500
38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000 / 0,000
39	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000 / 0,000
Ajuste													$ 500
Subtotal otros costos directos	$ 30.848.480	$ 45.446.980	$ 48.423.590	$ 41.533.240	$ 50.819.980	$ 51.390.220	$ 84.305.350	$ 86.685.563	$ 84.305.350	$ 83.363.314	$ 84.305.350	$ 86.960.608	$ 778.388.525
Valor total básico	$ 262.054.486	$ 360.287.566	$ 351.161.824	$ 297.631.208	$ 358.623.931	$ 385.020.199	$ 615.117.201	$ 617.497.414	$ 615.117.201	$ 614.175.165	$ 615.117.201	$ 588.752.265	$ 5.680.556.161
Subtotal	$ 262.054.486	$ 360.287.566	$ 351.161.824	$ 297.631.208	$ 358.623.931	$ 385.020.199	$ 615.117.201	$ 617.497.414	$ 615.117.201	$ 614.175.165	$ 615.117.201	$ 588.752.265	$ 5.680.556.161
IVA	$ 49.790.352	$ 68.454.637	$ 66.720.747	$ 56.549.929	$ 68.138.547	$ 73.153.838	$ 116.872.268	$ 117.324.509	$ 116.872.268	$ 116.693.281	$ 116.872.268	$ 111.862.930	$ 1.079.305.671
Costo Total	$ 311.844.838	$ 428.742.203	$ 417.882.571	$ 354.181.137	$ 426.762.478	$ 458.174.037	$ 731.989.469	$ 734.821.923	$ 731.989.469	$ 730.868.446	$ 731.989.469	$ 700.615.195	$ 6.759.861.832

Firma: [signature]
Nombre: ELSA CAMPO LÓPEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Firma: [signature]
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 79853 DEL CA

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO N°19

RELACION DE LA CORRESPONDENCIA

Correspondencia entre el Contratista e Interventoría

- Comunicados que envía la Interventoría

RADICADO No.	FECHA	REMITENTE	ASUNTO	DESTINATARIO
ICA-MACIZO-0649	05/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Aprobación Diseño estructural K63+800	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0649 (B)	10/06/2026	Consorcio Icayeco 189	REQUERIMIENTOS RUTA 1203 LA LUPA-BOLIVAR-SANTIAGO.	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0650	09/06/2026	Consorcio Icayeco 189	REQUERIMIENTO DE ATENCIÓN A OBSERVACIONES FORMULADAS AL ACTA DE MODIFICACIÓN NO. 19	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0651	11/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Observaciones – Estudio Geotécnico para el Diseño Muro K50+800 – Ruta 25CC15.	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0652	18/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Solicitud informe de sostenibilidad periodo de mayo de 2026	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0653	17/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Observaciones – ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K62+840 - RUTA 1203 VERSIÓN 4	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0654	23/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Aprobación informes de gestión social períodos octubre, noviembre y diciembre 2025 y enero a junio de 2026.	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0655	26/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Respuesta al comunicado MACIZO 2030-POP-0155 (Consecutivo interno del comunicado MACIZO 2030-POP-0121) recibido el 19/06/2026. Aprobación al informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de mayo de 2026	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0656	30/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Solicitud SST K62+800 MI - Ruta 1203-LA LUPA-BOLIVAR-SANTIAGO.	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0657	30/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Requerimientos Ruta 1203 y Ruta 25CC15.	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0658	30/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Aprobación al diseño estructural de las obras de estabilización en el kilómetro 62+840	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030
ICA-MACIZO-0659	30/06/2026	Consorcio Icayeco 189	SOLICITUD DE DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS – Ruta 25CC15 (La Vega, La Sierra, Rosas).	Consorcio vías y Equipos Macizo 2030

- Comunicados que envía el Contratista

RADICADO No.	FECHA	REMITENTE	ASUNTO	DESTINATARIO
IYD002274	01/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Diseño Estructural Obras de Estabilización K63+820 – V2	Consorcio Icayeco 189
IYD002275	01/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Atención Observaciones Diseño Estructural Obras de Estabilización K63+820.	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0134	02/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Diseño Estructural del K63+820 ajustado, vía Bolívar Santiago	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0136	04/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Informe mensual calidad mes de Mayo del 2026	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0138	05/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Entrega de Informe Mensual Social N°59 V1 R1203-Bolívar y R25CC15-La Vega	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0141	09/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Atención oficio ICA-MACIZO-0647- "Solicitud señalización definitiva Ruta 1203 y Ruta 25CC15"	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0142	10/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Respuesta a su comunicación ICA-MACIZO-0608-Solicitud de información acerca de las Obras con Participación Comunitaria propuestas por el Contratista.	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0147	16/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Solicitud de respuesta a comunicación MACIZO 2030-POP-0037 y MACIZO 2030-POP-0101	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0148	17/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Respuesta a los requerimientos ICA-MACIZO-0633 e ICA-MACIZO-0646 y reporte de avances en compensaciones ambientales - Ruta 1203	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0149	17/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Entrega de resolución DTM 622-2026 de prórroga de aprovechamiento forestal arboles aislados.	Consorcio Icayeco 189
	18/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	RESPUESTA COMUNICACIÓN ICA-MACIZO-0650	Consorcio Icayeco 189
MACIZO 2030-POP-0121	19/06/2026	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	Respuesta a su comunicación ICA-MACIZO-0652 Radicación informe de sostenibilidad Mayo 2026	Consorcio Icayeco 189

Correspondencia entre el Invias y la Interventoría en relación con el Contrato 1001 - 2021

- Comunicados que envía la Interventoría

RADICADO No.	FECHA	REMITENTE	ASUNTO	DESTINATARIO
ICA-INV-0773	05/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Entrega de Acta de Costos N°59	INVIAS
ICA-INV-0774	10/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Respuesta al oficio 2026S-VBOG-036822	INVIAS

ICA-INV-0776	18/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Respuesta al oficio 2026S-VBOG-038556	INVIAS
ICA-INV-0778	18/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Pólizas CTO 990 de 2021 – Segundo periodo 2026-2030.	INVIAS
ICA-INV-0779	22/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Concepto técnico sobre la utilización del ítem 500.1P Pavimento de Concreto Hidráulico Acelerado a 7 días	INVIAS
ICA-INV-0783	30/06/2026	Consorcio Icayeco 189	Entrega de Acta de Costos N°60	INVIAS

- Comunicados que envía el INVIAS

RADICADO No.	FECHA	REMITENTE	ASUNTO	DESTINATARIO
2026S-VBOG-036822	01/06/2026	INVIAS	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-044663	Consorcio Icayeco 189
2026S-VCAU-036888	01/06/2026	INVIAS	Respuesta al radicado No. 2026E-VUVR-053154. Certificación de no solicitud ni desembolso de anticipo Contrato de Interventoría No. 990-2021.	Consorcio Icayeco 189
2026S-VBOG-038556	05/06/2026	INVIAS	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-044660	Consorcio Icayeco 189
2026S-VBOG-039586	11/06/2026	INVIAS	Respuesta 2026E-VUVRAZ-051223 del 20 de mayo de 2026, aprobación Especialista Geología y/o Geotecnia	Consorcio Icayeco 189
2026S-VBOG-043947	26/06/2026	INVIAS	Contrato de Interventoría No. 990 de 2021. Certificación de no desembolso por concepto de anticipo .	Consorcio Icayeco 189

ANEXO N°20

REGISTRO FOTOGRAFICO

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

FECHA ELABORACIÓN	**30** (Día)	**06** (Mes)	**2026** (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL JUNIO DE 2026** **OBRA**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ICAYECO -189	**CONTRATO N°**	990 DE 2021	
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN REDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LAVEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 20230"**			



Fotografía 1.Aproximacion a cota de Subrasante entre los PR 55+440 - 55+500.



Fotografía 2. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR 54+720 - 54+825 MI.



Fotografía 3. Excavación para zarpa de muro H3. PR 54+845 MI.



Fotografía 4. Fundición del vástago del muro H3. PR 63+966 MI.



Fotografía 5. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR 54+900 - 54+925 MD.



Fotografía 6. Fundición de la zarpa del muro H3. PR 54+848 - 54+859 MI.



Fotografía 7. Ensayos de densidades a la subrasante PR 54+700 - 54+730 MD-MI..



Fotografía 8. Aproximación a cota de subbase entre los PR 54+700 - 54+730 MD-MI.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	06 (Mes)	2026 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL JUNIO DE 2026** **OBRA**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ICAYECO -189	**CONTRATO N°**	990 DE 2021	
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN REDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LAVEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 20230"**			



Fotografía 9. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR 62+840 - 62+882 MI.



Fotografía 10. Perforación para instalación de anclajes, módulo #1. PR 35+460 - 35+602 MD.



Fotografía 11. Fundicion de la zarpa del muro H3. PR 55+402 MI.



Fotografía 12. Instalación de concreto hidráulico tipo MR-43. PR 55+220 - 55+270 CD.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Dia)	06 (Mes)	2026 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL JUNIO DE 2026** **OBRA**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ICAYECO -189	**CONTRATO N°**	990 DE 2021	
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN REDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LAVEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 20230"**			

RUTA 25CC15; ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO



Fotografía 1. Aproximación a cota de subrasante entre los PR 51+270 - 51+330.



Fotografía 2. Demolicion de las losas de pavimento en mal estado entre los PR 51+330 - 51+360 CD.



Fotografía 3. Fundicion de las losas de fondo correspondientes a las escalas 1 a 5 del disipador del PR 50+710 MD.



Fotografía 4. Fundicion de la losa superior del canal del margen derecho del Box Culvert del PR 50+905



Fotografía 5. Cajeo entre los PR 51+375 - 51+410.



Fotografía 6. Fundicion de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035.



Fotografía 7. Instalacion de material de mejoramiento en el PR 60+270.



Fotografía 8. Fundicion del vastago del módulo No. 6 del muro del PR 50+875 MD.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	06 (Mes)	2026 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL JUNIO DE 2026** **OBRA**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ICAYECO -189	**CONTRATO N°**	990 DE 2021	
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN REDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LAVEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 20230"**			



Fotografía 9. Fundicion de cunetas entre los PR 49+598 - 49+610 MD.



Fotografía 10. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+680 - 50+750 CD.



Fotografía 11. Fundicion del caisson No, 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.



Fotografía 12. Armado del acero de refuerzo de las losas de fondo del disipador ubicado en el PR 51+035 MD.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

ANEXO N°21

COPIA DE LA BITÁCORA

TRAMO 1; RUTA 1203 LA LUPA – BOLIVAR – SANTIAGO

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
1/06/2026	Excavación para construcción de viga, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de módulo #12, #17. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago, módulo #12. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para vástago, módulo #17. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición para reposición de andenes. PR50+655-PR50+675 MI. Encofrado para muro de canal longitudinal. PR50+750-PR50+760 MD. Perfilado de terreno para disipador. PR51+465 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante. PR54+700-PR54+720 MD. Fundición de concreto para anillado de tubería de alcantarilla. PR54+720 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+800-PR54+820 MI. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa muro H4. PR54+858 MI. Perfilado e instalación de solado para zarpa de muro H4. PR54+890 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H4. PR54+890 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H2. PR54+911 MD. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H2. PR54+917 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR55+215-PR55+270 MD-MI. Chequeo a nivel de subbase con densidades (tramo liberado). PR55+215-PR55+270 MD-MI. Encofrado y fundición de concreto para cuneta de sección típica. PR63+480-PR63+535 MD. Perfilado de terreno para construcción de cuneta. PR63+480-PR63+537 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR 63+810-63+850 MI. Estado del tiempo: Soleado.
2/06/2026	Exploración geotécnica con SPT. PR 35+100 MD. Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #10, #17. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para muro de canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Encofrado para instalación de solado de disipador. PR51+465 MI. Fundición de solado para estructura de entrada alcantarilla. PR54+720 MD. Renivelación y céreo a nivel de subbase. PR54+725-PR54+820 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+800-PR54+820 MI. Excavación para construcción de estructura de entrada en alcantarilla. PR54+845 MD. Chequeo de niveles para la corona de muro H4 con topografía para. PR54+863 MI. Instalación acero de refuerzo vástago de muro H4. PR54+863 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H4. PR54+890 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H2. PR54+917 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Corte de talud y desalojo de material producto de la excavación. PR62+890-PR62+950 MD. Encofrado para fundición de cunetas de sección típica. PR63+480-PR63+548 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR 63+810-63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR63+966 MI. Perfilado de talud para ampliación de banca existente. PR63+980-PR64+030 MD y PR64+140 - PR64+160 MD. Excavación para construcción de muro H3. PR64+150-PR64+162 MI. Estado del tiempo: Soleado.
3/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #10, #17 MD. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de, módulo #10. MD. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para muros de canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Instalación de tubería para alcantarilla. PR54+720 MD. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR54+730-PR54+820 MD. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H4. PR54+863 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H4. PR54+890 MI. Encofrado y Fundición de concreto para vástago de muro H2. PR54+911 MI. Instalación de geodren planar para muros. PR54+863-PR54+774. MI Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Replanteo eje diseño. PR55+378-PR55+510. Corte de talud y desalojo de material producto de la excavación. PR62+900-PR62+920 MD. Encofrado y fundición de concreto para cunetas de sección típica. PR63+480-PR63+549 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de solado e instalación de acero de refuerzo zarpa de muro H3. PR63+960 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+966 MI. Perfilado e instalación de solado para construcción de muros H3. PR64+150-PR64+162 MI. Estado del tiempo: Soleado.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
4/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo # 1 al # 6. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de solado para construcción de viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #15. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago, módulo #17. PR35+460-PR35+602 MD. Cereo a nivel de subbase. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Desencofrado para muros de canal longitudinal. PR50+750-PR50-765 MD. Instalación acero de refuerzo para losa de disipador. PR51+465 MI Excavación para construcción de disipador. PR54+720 MI. Instalación acero de refuerzo para losa estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Fundición de concreto para losa estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Chequeo a nivel de subbase con densidades (Tramo liberado). PR54+730-PR54+820 MD. Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR54+730-PR54+820 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+800-PR54+820 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H4. PR54+863 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H4. PR54+890 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Corte de talud y desalojo de material producto de la excavación. PR62+900-PR62+920 MD. Encofrado y fundición de concreto para entrepaños de cuneta de sección típica. PR63+480-PR63+549 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+960 MI. Desalojo de material producto de la excavación para ampliación de banca existente. PR63+880-PR63+940 MD y PR63+950-PR64+030 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR64+153 MI. Estado del tiempo: Soleado.
5/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para de viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro, módulo #15. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro, módulo #15. PR35+460-PR35+602 MD. Chequeo a nivel de subbase con topografía. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Demolición de brocal. PR50+607 MI. Perfilado de terreno para andenes y canal longitudinal. PR50+750-PR50-765 MD. Fundición de solado de limpieza para disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para losa de piso disipador. PR51+465 MI. Instalación acero de refuerzo para entrada de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR 54+730-54+829 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Excavación para construcción de viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Encofrado e instalación acero de refuerzo para cuneta de sección en V. PR63+495-PR63+514 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Instalación de acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR64+153 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR64+159 MI. Estado del tiempo: Soleado.
6/06/2026	Chequeo acero de refuerzo para viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para viga cabezal, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Compactación de Subbase. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Chequeo a nivel de subbase con densidades. PR50+600-PR50+625 MD-MI. Instalación acero de refuerzo para entrada de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Perfilado de terreno y fundición de solado para viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Instalación y chequeo de niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55+220-PR55+270 MI. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55+220-PR55+270 MI. Conformación y céreo a nivel de Subrasante. PR55+440-PR55+500 MD-MI. Fundición de concreto para cunetas de sección en V. PR63+495-PR63+514 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson #3. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado e Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. Modulo #1. PR64+150-PR64+156 MI. Chequeo acero de refuerzo para fundición de zarpa muro H3, modulo #2. PR64+156-PR64+162 MI. Fundición de concreto para zarpa para muro H3, modulo #2. PR64+156-PR64+162 MI. Estado del tiempo: Soleado.
7/06/2026	Chequeo a nivel de subrasante con topografía. PR55+440-PR55+500 MD-MI. Chequeo a nivel de subrasante con densidades. PR55+440-PR55+500 MD-MI. Instalación acero de refuerzo para Caisson #3, #4 y #6. PR63+800 MI.
8/06/2026	Sin actividades de obra

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
9/06/2026	Desalojo de material producto de la demolición de pavimento existente. PR35+460-PR35+602 MD. Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo #9, # 4. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #14. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación y chequeo de niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR50+600-PR50+625 MI. Instalación acero de refuerzo para losas de MR-43. PR50+600-PR50+625 MI. Encofrado tapas para canal longitudinal. PR50+750-PR50-765 MD. Fundición de concreto para losa de disipador. PR51+465 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Perfilado de terreno para construcción de disipador. PR54+720 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR54+848-PR54+859 MI. Instalación de geodren planar para muro H3. PR54+865 MI. Fundición de solado para construcción de viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR55+440-PR55+500 MD-MI. Chequeo acero de refuerzo y fundición de concreto cunetas de sección en V. PR63+495-PR63+514 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+966 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H3. PR64+159 MI. Estado del tiempo: lluvias moderadas toda la jornada.
10/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #3 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo # 9, # 16. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #9, #16. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR50+600-PR50+625 MI. Instalación acero de refuerzo andén sobre canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para muros de disipador. PR51+465MI. Encofrado para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Fundición de solado de para disipador. PR54+720 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+845 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Cheque a nivel de subbase con densidades (tramo liberado). PR55+440-PR55+500 MD-MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR63+966 MI. Excavación para construcción de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
11/06/2026	Lleno estructural para muro H3, módulo #3 al #6. PR35+460-PR35+602 MD. Chequeo niveles de subrasante. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo #8 y #18. MD. Desalojo de material producto de demolición de andén. PR50+620-PR50+640 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+750-PR50+765 MD. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR51+465 MI. Encofrado y fundición en concreto para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+720 MD. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+845 MD. Excavación para viga cabezal, módulo #2. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55+450-PR55+507 MI. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55+450-PR55+507 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Perfilado de talud, para ampliación de banca existente. PR64+170-PR64+180 MD. Estado del tiempo: Soleado.
12/06/2026	Lleno estructural para muros, módulo #1 al #6 y del #13 al #16. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #8 y #18. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de bordillo y andén. PR50+680-PR50+695 MI. Perfilado de terreno para reposición de andén sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+750 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto de andén. PR50+750-PR50+765 MD. Encofrado para losa de disipador. PR51+390 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Encofrado para estructura de entrada de alcantarilla. PR54+845 MD. Levantamiento de secciones transversales en terreno existente. PR54+880-PR54+920. Fundición de solado de limpieza y excavación dentellón muros H3. PR54+848-PR54+859 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR54+900-PR54+925 MD. Instalación acero de refuerzo para viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR63+960 MI. Estado del tiempo: Soleado.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
13/06/2026	Retiro de formaleta para vástagos de muro H3. #8 y #18. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación de formaleta para construcción de tapas de canal. K50+730-PR50+750 MD. Instalación de formaleta para muros de disipador. PR51+460 MI. Conformación de terreno para construcción cuneta tipo V. PR54+730-PR54+780 MI. Replanteo de eje. PR54+700-PR54+730. Fundición de concreto para estructura de entrada para alcantarilla. PR54+845 MD. lleno estructural para muros, módulos #2 a #7. PR54+858-PR54+890 MI. Retiro de fallo en el cajeo. PR54+920-PR54+923 MD. Instalación acero de refuerzo para viga cabezal modulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR55+160-PR55+205 MI. Instalación de formaleta para muros laterales de disipador. PR62+530 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+840 MI. Retiro de formaleta para vástago de muro H3. PR 63+958 MI. Estado del tiempo: Soleado
14/06/2026	Sin actividades de obra
15/06/2026	Sin actividades de obra
16/06/2026	Lleno estructurales para muros, módulos #13 al #18. PR35+460-PR35+602 MD. Encofrado para vástago de muro H3, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de bordillos y andenes. PR50+630-PR50+645 MI. Perfilado e instalación acero de refuerzo para tapa sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+750 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Cereo a nivel de subrasante. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Fundición de concreto para cuneta con sección en V. PR54+721-PR54+740 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR54+848-PR54+859 MI. Lleno estructural para muros H3-H4. PR54+859-PR54+890 MI. Fundición de concreto para viga cabezal, módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación en roca. PR55+390-PR55+410 MD. Perfilado para construcción de disipador. PR63+280 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación para construcción de muro H4. PR64+170 MI. Estado del tiempo: Soleado.
17/06/2026	Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #7. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para para tapa sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+750 MD. Excavación en roca. PR51+390 MI. Fundición de concreto para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Escarificación y conformación de subrasante. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H3. PR54+856 MI. Levantamiento de secciones transversales de terreno existente. PR54+920-PR55+070. Perfilado para construcción de viga cabezal, módulo #2. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación y construcción de muros H3. PR63+945-PR63+957 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
18/06/2026	Instalación de acero de refuerzo y encofrado para vástago, módulo # 13. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+735-PR50+750 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR54+700-PR54+715 MD-MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR54+856 MI. Excavación para construcción de filtro longitudinal. PR54+900-PR54+930 MD. Perfilado para construcción de viga cabezal, módulo #2. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación para dentellón de muro H3. PR63+948 MI. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+954 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR64+165 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.
19/06/2026	Fundición de concreto para vástago de muro H3, módulo #13. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición para reposición de bordillo. PR50+645-PR50+680 MI. Encofrado para andén sobre canal longitudinal. PR50+715-PR50+735 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Chequeo a nivel de subrasante con topografía (tramo liberado). PR54+700-PR54+730 MD-MI. Perforaciones para instalación de drenes horizontales. PR54+720-PR54+825 MI. Fundición de concreto para entrepaños de cuneta de sección en V. PR54+730-PR 54+770 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H3. PR54+851 MI. Construcción de filtro longitudinal. PR54+890-PR54+930 MD. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H4. módulo # 1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #10. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR63+948 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR63+954 MI. Fundición de solado de para muro H3. PR64+165 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR64+171 MI. Perfilado de talud para ampliación de vía. PR64+360-PR64+400 MD. Estado del tiempo: Soleado.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
20/06/2026	Demolición para reposición de anden. PR50+620-PR50+630 MI. Encofrado para reposición de bordillos. PR50+645-PR50+680 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+715-PR50+735 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Chequeo a nivel de subrasante mejorada con densidades. (tramo liberado). PR54+700-PR54+730 MD-MI. Aproximación a nivel de subbase. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Limpieza y construcción de filtro. PR54+720 MI. Encofrado para vástago de muro H4 módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #9. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación para construcción de muros H3. PR55+387 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+945-PR63+951 MI. Chequeo acero de refuerzo para Zarpa de muro H3, modulo #3. PR64+162-PR64+168 MI. Fundición de concreto para zarpa de muro H3, modulo #3. PR64+162-PR64+168 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. Módulo #4. PR64+168-PR64+174 MI. Estado del tiempo: Soleado.
21/06/2026	Sin actividades de obra
22/06/2026	Encofrado para reposición de andén. PR50+645-PR50+680 MI. Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+715-PR50+735 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR54+870-PR54+900 MD. Chequeo de niveles para cajeo a nivel de subrasante. PR54+870-PR54+900 MD. Fundición de concreto para vástago de muro H4 módulo #1. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #8. PR55+160-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+948 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR64+165 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR64+165 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR64+340-PR64+400 MD. Estado del tiempo: Soleado.
23/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo #1. PR35+460-PR35+602 MD. Instalación acero de refuerzo para reposición de andén. PR50+645-PR50+670 MI. Fundición de concreto para reposición de andén. PR50+645-PR50+670 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+715 MD. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR 51+390 MI. Fundición de concreto para muros laterales de disipador. PR51+465 MI. Conformación para construcción de cuneta con sección en V. PR54+770-PR54+800 MI Perfilado de terreno para construcción de disipador. PR54+845 MI. Construcción de filtro longitudinal. PR54+870-PR54+890 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson # 8. PR55+165-PR55+205 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Perfilado de talud para ampliación de banca. PR63+860-PR63+870 MD. Encofrado para vástago de muro H3. PR63+948 MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para vástago de muro H3. PR64+171 MI. Cajeo para mejoramiento de la subrasante existente. PR64+350-PR64+380 MD. Estado del tiempo: Soleado.
24/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo #3 y # 4. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Lleno estructural para muros H3. PR35+460-PR35+602 MD. Conformación de terreno para reposición de andén. PR50+610-PR50+640 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+695-PR50+715 MD. Instalación acero de refuerzo para losa de disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo para disipador. PR54+720 MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para cuneta de sección en V. PR54+770-PR54+810 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson # 8. PR55+165-PR55+205 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR55+396 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Instalación acero de refuerzo para caisson #9 y #10. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de concreto para caisson #9 y #10. PR63+810-PR63+850 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Perfilado de talud para ampliación de banca. PR63+860-PR63+870 MD. Excavación para construcción de muros H2. PR63+875 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H4. PR64+171 MI. Estado del tiempo: Soleado.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
25/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo # 5. PR35+460-PR35+602 MD. Demolición para reposición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de andén. PR50+632-PR50+660 MI. Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+700-PR50+715 MD. Instalación de acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para losa de disipador. PR51+390 MI. Fundición de concreto para losa de disipador. PR54+720 MI. Fundición de concreto para cunetas de sección en V. PR 54+770-PR54+810 MI. Fundición de solado para disipador. PR54+845 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #8. PR55+165-PR55+205 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía (tramo liberado). PR55+220-PR55+270 MD. Chequeo niveles de excavación para construcción de muro H3. PR55+390 MI. Instalación de solado de limpieza para construcción de muro H3. PR55+396 MI. Excavación en roca para construcción de muro H3. PR55+402 MI. Replanteo de muro H3. PR55+430 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía, (tramo liberado). PR55+450-PR55+500 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Fundición de solado para construcción de muro H2. PR63+875 MI. Perfilado para construcción de muro H2. PR63+884 MI. Fundición de concreto para vástago de muro H3. PR63+948 MI. Replanteo estructura de entrada y salida de alcantarilla. PR64+355 MD-MI. Excavación e instalación de solado para estructura de salida de alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.
26/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo #6. PR35+460-PR35+602 MD. Desalojo de material producto de la demolición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Conformación de terreno para reposición de anden. PR50+615-PR50+630 MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+390 MI. Chequeo a nivel de subbase con topografía. PR54+700-PR54+730 MD-MI. Instalación acero de refuerzo para muros laterales de disipador. PR54+720 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson #8. PR55+165-PR55+205 MI. Conformación de terreno para construcción de muro H3. PR55+390 MI. Instalación acero de refuerzo para zarpa de muro H3. PR55+402 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación para construcción de muro H3. PR62+688 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto par muro H2. PR63+875 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. PR63+954 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de salida alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.
27/06/2026	Fundición de concreto para reposición de andén. PR 50+615-50+675MI. Instalación acero de refuerzo para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Encofrado para muros laterales de disipador. PR51+390 MI. Instalación acero de refuerzo y encofrado para muros de disipador. PR54+720 MI. Chequeo acero de refuerzo para entrepaños de cuneta. PR54+770-PR54+810 MI. Cereo a nivel de subrasante PR54+830-PR54+870 MD-MI. Replanteo a nivel de subrasante con topografía. PR54+870-PR54+890. Instalación acero de refuerzo para diente de zarpa muro H3. Modulo #1. PR55+390 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H3. Modulo #3. PR55+402 MI. Localización de puntos y niveles para Zarpa muro H3, módulo #1. PR62+685-PR62+690 MD. Conformación de terreno para fundición de solado para muro H3. Modulo #1 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Instalación acero de refuerzo para anillos de caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Chequeo acero de refuerzo para estructura de salida de alcantarilla. PR64+355 MI. Fundición de concreto para atraque de tubería. PR64+355 MI. Fundición de concreto para zarpa de estructura de salida alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 1203
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
28/06/2026	Sin actividades de obra
29/06/2026	Sin actividades de obra
30/06/2026	Perforación para instalación de anclajes, módulo # 6. PR35+460-PR35+602 MD. demolición de losas existentes. PR35+460-PR35+602 MD. Fundición de concreto para reposición de andén. PR50+615-PR50+630 MI. Fundición de concreto para andén sobre canal longitudinal. PR50+680-PR50+700 MD. Excavación para construcción de muro H2. PR51+203 MD. Encofrado para muros de disipador. PR51+390 MI. Encofrado para muros de disipador. PR54+720 MI. Encofrado para construcción de cuneta de sección en V. PR54+810-PR54+825 MI. Chequeo a nivel de subrasante con topografía. (tramo no liberado). PR54+830-PR54+900 MD-MI. Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55+220-PR55+270 MD. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55+220-PR55+270 MD. Fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR55+390 MI. Encofrado y fundición de concreto para vástago de muro H3. PR55+402 MI. Chequeo niveles de formaleta para MR-43 con topografía. PR55-450-PR55+500 MD. Fundición de concreto hidráulico tipo MR-43. PR55-450-PR55+500 MD. Instalación acero de refuerzo y fundición de concreto para zarpa de muro H3. PR62+685 MD. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR62+840-PR62+882 MI. Demolición muro existente. PR62+840-PR62+882 MI. Excavación y construcción de anillos para caisson. PR63+810-PR63+850 MI. Instalación acero de refuerzo para vástago de muro H2. PR63+875 MI. Perfilado y excavación para dentellón de muro H2. PR63+885 MI. Instalación acero de refuerzo para estructura de salida de alcantarilla. PR64+355 MI. Estado del tiempo: Soleado.

Firma
Nombre: JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA

Firma
Nombre: ADRIAN ALBERTO BENAVIDES PORTILLO

TRAMO 2; RUTA 25CC15 ROSAS – LA SIERRA – LA VEGA – SANTIAGO

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

CORREDOR VIAL: RUTA 25CC15

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
01/06/2026	Verificación de la cota de la formaleta de concreto hidraulico MR 43 instalada entre los PR 50+215 - 50+335 CI Ensayos de densidad a la subrasante entre los PR 50+700 - 50+760. Fundicion del mejoramiento de la escala No. 1 del disipador del PR 51+035 MD. Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 50+550 - 50+600 MI y 50+520 - 50+600 MD Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 9 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 4 del caisson No. 14 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
02/06/2026	Fundicion de la aleta del MI de la estructura de entrada del Box Culvert del PR 50+710. Fundicion del vastago del modulo No. 5 del muro del PR 50+900 MD. Fundición del muro del margen izquierdo del canal correspondiente al margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion de la zarpa del modulo No. 1 del muro del PR 51+225 MD. Fundicion de las zarpas de los módulos No. 1 y No. 2 del muro del PR 51+200 MD. Cajeo entre los PR 51+250 - 51+270 MD. Armado del acero de refuerzo de las losas de fondo de las escalas 1 a 5 del disipador del PR 50+705 MD. Fundicion de los muros del MI del disipador del PR 49+610 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+335 - 50+345 CI. Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 50+520 - 50+550 MI Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 9 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 5 del caisson No. 14 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
03/06/2026	Cajeo entre los PR 51+270 - 51+330 MD. Lleno estructural del módulo No. 4 del muro del PR 50+875 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+230 - 50+335 CI Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo de la estructura de salida del Box Culvert del PR 51+035. Encofrado del vastago del modulo No. 1 del muro del PR 51+200 MD. Encofrado del vastago del modulo No. 1 del muro del PR 51+225 MD. Encofrado de los muros del MD del disipador del PR 49+610 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 8 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
04/06/2026	Fundicion del vastago del módulo No. 1 del muro del PR 51+225 MD. Fundicion de bolsacretos en el PR 26+200 MD. Fundicion del muro del margen derecho del canal del Box Culvert del PR 51+035 MD. Fundicion de la losa de fondo de la estructura de salida del Box Culvert del PR 51+035. Cajeo entre los PR 51+270 - 51+330 MI Fundicion del vastago del módulo No. 2 del muro del PR 51+200 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 9 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
05/06/2026	Densidades a la subbase granular entre los PR 50+620 - 50+730 MI. Aproximación a cota de subrasante entre los PR 51+270 - 51+330. Encofrado de los muros del MD del disipador del PR 49+610 MD. Armado del acero de refuerzo y fundición de la losa superior del canal del Box Culvert del PR 51+035 MD. Excavacion y fundición del solado de limpieza del módulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Fundicion de bolsacretos en el PR 26+100 MD. Inicia el armado del acero de refuerzo del caisson No. 9 del muro del PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
06/06/2026	Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+620 - 50+740 CI Continua el armado del acero de refuerzo del caisson No. 9 del muro del PR 46+195 - 46+270 MD. Armado del acero de refuerzo y fundición de la zarpa del modulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Aproximación a la cota de subrasante entre los PR 51+270 - 51+330.
07/06/2026	Fundicion del caisson No. 9 del muro del PR 46+195 - 46+270 MD. Verificación de los niveles de subbase entre los PR 50+220 - 50+370 MD.
08/06/2026	
09/06/2026	Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+330 - 51+360 CI. Fundicion del vastago del módulo No. 1 del PR 51+200 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+310 - 50+370 CD. Excavacion del margen derecho del Box Culvert del PR 50+905. Armado del acero de refuerzo del vastago del modulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Armado del acero de refuerzo de las aletas de la estructura de salida del Box Culvert del PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

CORREDOR VIAL: RUTA 25CC15

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
10/06/2026	Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+330 - 51+360 CD. Encofrado del vastago del módulo No. 2 del muro del PR 51+225 MD. Excavacion y fundición del solado de limpieza del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+220 - 50+310 CD. Fundicion de las losas de fondo correspondientes a las escalas 1 a 5 del disipador del PR 50+710 MD. Fundicion de los muros del MD correspondientes a las escalas 1 a 8 del disipador del PR 49+610 MD. Ensayos de densidad a la subrasante entre los PR 51+250 - 51+310. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 10 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+070 - 59+260.
11/06/2026	Armado del acero de refuerzo y fundición de la losa de fondo del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+360 - 51+410 CD. Se realizan ensayos SPT en el PR 50+955 MI. Fundicion del vastago del módulo No. 2 del muro ubicado en el PR 51+225 MD. Fundicion de la estructura de salida del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 10 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
12/06/2026	Armado del acero de refuerzo de los muros del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Demolicion de las losas de pavimento rigido en mal estado entre los PR 51+360 - 51+410 CI. Se realizan ensayos SPT en los PR 51+570 MI y 52+343 MD. Excavacion del margen izquierdo del canal del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+260 - 51+300. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+260 - 59+490.
13/06/2026	Lleno estructural de los módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Lleno estructural de los módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 51+225 MD. Fundicion del solado de limpieza de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion de los muros del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+490 - 59+610.
14/06/2026	
15/06/2026	
16/06/2026	Cajeo entre los PR 51+330 - 51+375 Aproximación a cota de subrasante entre los PR 51+330 - 51+360. Instalacion de formaletas para cunetas entre los PR 50+573 - 50+620 MI. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Fundicion de la losa superior del canal del margen derecho del Box Culvert ubicado en el PR 50+905 Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+610 - 59+780. Fundicion de cunetas entre los PR 49+710 - 49+740 MD.
17/06/2026	Cajeo entre los PR 51+375 - 51+410. Aproximación a la cota de subbase granular entre los PR 51+300 - 51+350. Fundicion de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 2 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 13 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Adecuación del terreno donde se construirá el disipador del PR 50+905 MD. Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 50+330 - 50+355 MI. Fundicion de cunetas entre los PR 50+530 - 50+615 MI Armado del acero de refuerzo y fundición de la zarpa del módulo No. 6 del muro del PR 50+875 MD.
18/06/2026	Aproximación a la cota de subrasante entre los PR 51+360 - 51+410. Se realizan ensayos de densidad a la subrasante entre los PR 51+360 - 51+400. Armado del acero de refuerzo y fundición de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert del PR 51+035. Fundicion de cunetas entre los PR 49+720 - 49+790 MI Excavacion y fundición del solado de limpieza del modulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Armado del acero de refuerzo del vastago del modulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 3 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

CORREDOR VIAL: RUTA 25CC15

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
19/06/2026	Ensayos de densidad a la subbase granular entre los PR 50+680 - 50+755 MD. Aproximación a cota de subbase granular entre los PR 51+330 + 51+370. Armado del acero de refuerzo de la zarpa del módulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Armado del acero de refuerzo de la losa superior del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion del vastago del módulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 4 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
20/06/2026	Adecuación del terreno para construcción de cunetas entre los PR 49+610 - 49+650 MI. Fundicion de cunetas entre los PR 49+578 - 49+620 MI. Fundicion de la losa superior del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion de la zarpa del modulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Armado del acero de refuerzo de la zarpa del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 10 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 5 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
21/06/2026	
22/06/2026	Fundicion de cunetas entre los PR 49+590 - 49+610 MI y 49+550 - 49+610 MD. Excavacion de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion del solado de limpieza de la losa de fondo de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Fundicion del mejoramiento de las escalas 2 a 5 del disipador ubicado en el PR 50+905 MD. Fundicion de la zarpa del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Se realiza el lleno estructural del modulo No. 6 del muro ubicado en el PR 50+875 MD. Excavacion del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Escarificación e instalación de material de mejoramiento en sitios puntuales del tramo comprendido entre los PR59+780 - 60+270
23/06/2026	Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035 MI. Encofrado del vastago del módulo No. 3 del muro del PR 51+200 MD. Cajeo entre los PR 50+797 - 50+820 MD. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 50+680 - 50+750 CD. Finaliza la excavación del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 7 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
24/06/2026	Cajeo entre los PR 50+795 - 50+820 MI. Fundicion del vastago del módulo No. 3 del muro ubicado en el PR 51+200 MD. Fundicion de la losa de fondo de la estructura de entrada del Box Culvert del PR 51+035. Ensayos de densidad a la subbase granular instalada entre los PR 51+255 - 51+380 MI Instalacion de formaleta de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+320 - 51+380 CI. Armado del acero de refuerzo del vastago del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905 Armado del acero de refuerzo del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
25/06/2026	Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+303 - 51+380 CI. Armado del acero de refuerzo y fundición del caisson No. 20 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Armado del acero de refuerzo de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Cajeo entre los PR 50+820 - 50+875 MI. Armado del acero de refuerzo de las aletas de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 11 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 15 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
26/06/2026	Demolición de las losas de concreto en mal estado entre los PR 51+410 - 51+480 CI. Cajeo entre los PR 50+875 - 50+885 MI y 50+820 - 50+885 MD. Armado del acero de refuerzo y fundición del caisson No. 5 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Fundicion de la losa de fondo del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Instalacion de concreto hidraulico MR 43 entre los PR 51+255 - 51+303 CI. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 18 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 16 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 6 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021 **CORREDOR VIAL:** RUTA 25CC15
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – ROSAS), EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
27/06/2026	Cajeo entre los PR 51+410 - 51+480. Demolición de las losas de concreto en mal estado entre los PR 51+410 - 51+480 CD. Fundicion de las aletas de la estructura de entrada del Box Culvert ubicado en el PR 51+035. Armado del acero de refuerzo de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Armado del acero de refuerzo y fundición del caisson No. 11 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Encofrado del vastago del modulo No. 2 del muro ubicado en el PR 49+610 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 17 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 7 del caisson No. 12 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 12 del caisson No. 7 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 13 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.
28/06/2026	
29/06/2026	
30/06/2026	Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 6 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Cajeo entre los PR 50+970 - 51+055. Encofrado de los muros del canal del margen izquierdo del Box Culvert ubicado en el PR 50+905. Armado del acero de refuerzo de las losas de fondo del disipador ubicado en el PR 51+035 MD. Armado del acero de refuerzo de las zarpas de los módulos No. 1 y 2 del muro ubicado en el PR 50+305 MI. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 19 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 1 del caisson No. 16 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 18 del caisson No. 15 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD. Excavacion, armado del acero de refuerzo y fundición del anillo de seguridad No. 14 del caisson No. 3 del muro ubicado entre los PR 46+195 - 46+270 MD.

Firma
Nombre: JHON VLADIMIR BRAVO ILLERA

Firma
Nombre: DIEGO MAMBUSCAY PANTOJA

ANEXO N°22

SEGUMIENTO MATRIZ DE RIESGOS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

MONITOREO Y REVISIÓN MATRIZ DEL RIESGO - MES JUNIO 2026

No.	Tipo de Riesgo	Descripcion	Consecuencia de ocurrencia del evento	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROLES	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO AL TRATAMIENTO Y CONTROL POR PARTE DE LA INTERVENTORIA (DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES)	MEJORAS PROPUESTAS POR LA INTERVENTORIA A LOS TRATAMIENTOS Y CONTROLES DEFINIDOS
				INVIAS	Contratista						
1	Riesgo Economico	DESABASTECIMIENTO DEL MERCADO. Posible salida del mercado de insumos o materias primas necesarias para la elaboración de las obras objeto del contrato.	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual bajo las especificaciones tñecnicas previstas	X	X	Recopilación de datos estadisticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha no se ha presentado desabasteciemiento de insumos en el mercado	No aplica
2	Riesgo Economico	Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesorias, honorarios, etc, regulados y no regulados por el Gobierno. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, cuando el ajuste sobrepase los establecidos contractualmente con el INVIAS. Riesgo que asume INVIAS hasta en los ajustes estipulados contractualmente.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual - generación de solicitudes de reconocimiento económico	X	X	Recopilación de datos estadisticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha el contratista no ha contemplado inconformidades en los precios actuales de la propuesta	No aplica
3	Riesgo Economico	Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto.		X	Recopilación de datos estadisticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa contractual	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha el contratista ha suplido los inconvenientes de suministro de materiales.	No aplica
4	Riesgo Economico	Costos asociados a la mitigación y prevención de la propagación de virus y/o enfermades infecciosas tales como el COVID 19	Impacto negativo en el avance previsto para el cumplimiento del objeto contractual.		X	Determinación de la totalidad de los costos de bioseguridad y demás medidas que deba adoptar para el manejo adecuado de la protección de sus colaboradores y proveedores.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	En el memomento de la estructuración de la oferta económica	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha contratista de obra no ha manifestado inconformidades con respecto a costos asociados a la mitigación del COVID 19	No aplica
5	Riesgo Economico	Riesgo de propagación de virus y/o enfermedades infecciosas tales como el COVID 19	Impacto negativo en el avance previsto para el cumplimiento del objeto contractual.		X	El Contratista deberá implementar todas las medidas necesarias para evitar la propagación de enfermedades infecciosas y/o virus (como el COVID 19), tanto en los frentes de obra, como en su equipo administrativo y/o directivo, así como en la comunidad aledaña a los frentes de obra.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha contratista de obra viene implementado las medidas para la prevención y mitigación referente al COVID-19	Por parte del contratista de obra se realizan capacitaciones y demás acciones para concientizar a los trabajadores.
6	Riesgo Economico	Riesgo de limitación en la movilidad en los Departamentos, Municipios, Veredas, corregimientos o sectores necesarios para acceder al proyecto o donde se desarrolle el mismo.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto.		X	El Contratista deberá analizar al momento de la pestructuración de su oferta las condiciones de movilidad y acceso de los sectores propios de la ejecución del proyecyo, así como los necesarios para el transporte de materiales, personal o servicios.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha el contratista ha presentado inconformidades con respecto a la movilidad	No aplica
7	Riesgo Economico	Riesgo de liquidez del Contratista	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual		X	El Contratista deberá contar con la liquidez necesaria para financiar la ejecución del objeto contractual, previendo para ello las particularidades financieras macroeconómicas presentes en la ejecución del contrato, así como todas las condiciones que pudieran llegar a impactar en el flujo de ingresos	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha el contratista no ha presentado inconformidades con respecto a liquidez	No aplica
8	Riesgo Economico	Riesgo de demandas laborales y/o civiles y/o adminisitrativas provenientes de personas vinculadas por cualquier medio por el Contratista para el cumplimiento del objeto contractual y/o sus beneficiarios legalmente establecidos, provenientes de enfermedades infecciosas y/o muerte por efecto de cualquier tipo de enfermedades infecciosas	Impacto económico al Contratista		X	El Contratista deberá implementar todas las medidas necesarias para evitar la propagación de enfermedades infecciosas y/o virus (como el COVID 19), tanto en los frentes de obra, como en su equipo administrativo y/o directivo, así como en la comunidad aledaña a los frentes de obra. El Contratista será el único responsable de cualquier consecuencia económica que por este efecto se derive.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha no se ha presentado queja ni reclamos por parte de los trabajadores , proveedores y demás	No aplica

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

MONITOREO Y REVISIÓN MATRIZ DEL RIESGO - MES JUNIO 2026

9	Riesgo Economico	Riesgo de alteración del PAC por circunstancias no imputables al INSTITUTO o por circunstancias de fuerza mayor o por estados de excepción decretados en el país.	Impacto económico a los flujos financieros del contrato	X	x	EL INSTITUTO deberá efectuar los trámites administrativos que garanticen la disponibilidad de los recursos para la totalidad del plazo del contrato, así como los trámites para contar con el PAC de manera oportuna. Así mismo, se hará monitoreo constante a cualquier circunstancia que impacte la disponibilidad del PAC con el fin de adoptar las medidas que puedan superarlas.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
4	Riesgo Operacional - Social	Cambio en la ubicación de las obras menores. Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales.	Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto.	x		Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Se han presentado solitudes por parte de la comunidad del sector, se ha realizado la inspección técnica a fin de dar soluciones optimas. La soluciones propuestas son socializadas con la comunidad solicitante.	Realizar en los tramos a intervenir seguimiento a las diferetes solicitudes, a fin de resolver las mismas de manera oportuna, para continuar con la ejecución del proyecto.
5	Riesgo Sociales o Politicos	Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes).	Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, Interferencia en el desarrollo del proyecto.	x	x	Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	Mediante comunicado MACIZO2030-BOR-0124 de fecha 18 de junio de 2025, el contratista informa a la interventoría y a la entidad contratante sobre amenazas recibidas por parte de grupos armados al margen de la ley. Mediante comunicado remitido a la entidad contratante el 30 de marzo de 2026, el contratista advirtió sobre los eventos de orden público que en los últimos meses han afectado la programación de la obra. Si bien dichos eventos no ocurrieron directamente en el corredor vial, sí se presentaron en las vías de acceso al mismo.	
6	Riesgo Operacional	Accidentalidad: Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc., por parte del CONTRATISTA.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la via y trabajadores de la obra, inconformidad con la obra por parte de la comunidad.		x	El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	En el presente periodo no se han presentado accidentes, contratista de obra continua manteniendo en los frentes las señalizacion necesaria para evitar posibles accidentes.	Contratista de obra realiza la implementación del PMT, por parte de interventoría se se ha solicitado el reforzamiento de la señalización instalada y la complementación de la misma de acuerdo al PMT aprobado.
6	Riesgo Operacional	Por Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista: Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras.	Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra.		x	Realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertinentes y oportunas cuando se encuentren diferencias o inconsistencias en los diseños.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Por parte de la interventoría se remiten comunicados donde se reitera al contratista de obra la entrega de la documentación pendiente para efectos de revisión y/o aprobación.	Aunque el contratista ha estado presetadando estudios y diseños, la interventoria mediante comunicados ha reiterado el retraso en la entrega integral de dichos estudios y diseños.
6	Riesgo Operacional	Por Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos: Actividad requerida para la c orrecta ajecucion y operación de las obras.	Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones		x	Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Por parte de Contratista está pendiente la entrega definitiva de los siguientes estudios: - Ruta 1203 La Lupa - Bolivar - Santiago: Estudios y diseños comprendidos desde el PR 69+000 – PR 74+000. - Ruta 25CC15 Rosas - La Sierra - La Vega - Santiago: Estudios y diseños comprendidos desde el PR 52+000 – PR 57+000.	Por parte de la interventoría se realiza la revisión y observaciones respectivas a las entregas parciales realizadas por contratista de obra, con relación a las obras derivadas del proyecto.

1085

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

MONITOREO Y REVISIÓN MATRIZ DEL RIESGO - MES JUNIO 2026

10	Riesgo Operacional	Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o por deficiente programación de ejecución de las obras.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.		X	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos , ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	No se ha presentado el evento, la ejecución de las actividades se encuentra de acuerdo a las cantidades establecidas en el acta de modificación No. 18.	La interventoría realiza el seguimiento a los procesos y demás actividades correspondientes en la ejecución de los ítems objeto del contrato de obra No. 1001-2021
11	Riesgo Operacional	Variación de cantidades de obra debidamente justificadas: Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementan o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras. INVIAS asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias.	Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para cellrse al presupuesto contractual.	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	A la fecha se tiene aprobada Acta de modificacion No. 17.	La interventoría realiza el seguimiento a los procesos y demás actividades correspondientes en la ejecución de los ítems objeto del contrato de obra No. 1001-2021
12	Riesgo Operacional - Social	Expropiación Predial: Se refiere al caso en el que se requiera recurrir al proceso de expropiacion. El contratista prestará la colaboración requerida en el proceso de expropiación	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por dificultad en gestión predial que afecta la ejecución del proyecto	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante al proceso de expropiación, diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
13	Riesgo Operacional	Adquisición Predial: Mayor adquisicion predial por cambios requeridos justificados técnicamente. INVIAS asume el riesgo del costo predial con cargo al contrato; el Contratista efectua la gestion de la adquisicion predial.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por gestión Y costo predial para las nuevas adquisiciones requeridas	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Analizar los cambios de las condiciones técnicas tratando de ajustarlos para que no impacte negativamente el proyecto. Diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible en la adquisición.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
14	Riesgo Operacional	Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar.	Impacto económico al Contratista		X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contratual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
15	Riesgo de la Naturaleza	Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los ríos, los cualespueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológico, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debio identificar en el ajuste y/o elaboracion de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra, Items nuevos y eventuales mayores plazos	X	X	Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas ó de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional ó de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	En las rutas 1203 y 25CC15 que conforman el corredor vial se han identificado sectores críticos que presentan condiciones de inestabilidad, caracterizadas por susceptibilidad a deslizamientos, procesos de pérdida de banca y otros fenómenos asociados a la inestabilidad de taludes	La interventoría y el contratista de obra realizan el seguimiento permanente a los sectores críticos identificados. Para la atención de estos sitios, se formulan e implementan alternativas de solución que contemplan la construcción de muros de contención, estructuras de drenaje, entre otras obras.
16	Riesgo Operacional	Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes: Ocurre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realizar todas las gestiones que correspondan. EL INVIAS asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo establecido en el Capítulo III de la Ley 1682 de 2013	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes existentes con la ejecución del proyecto. Posibles prórrogas contractuales	X	X	Desde la Fase Precontractual y en la etapa contractual solicitar a las Entidades encargadas de Servicios Públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciada, gestionar de inmediato lo pertinente con la Empresa de Servicios, para la menor afectación al proyecto.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interfieran con el proyecto	cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
17	Riesgo Financiero	Riesgo Financiero: Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconomicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto.	Impacto económico al Contratista		X	Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo.	Contratista	Inicio del contracto	A la terminación de la ejecución del contrato	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

MONITOREO Y REVISIÓN MATRIZ DEL RIESGO - MES JUNIO 2026

18	Riesgo Regulatorio	Expedición y/o modificación de normas: Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	x		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
19	Riesgo Ambiental	Gestion Ambiental: Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios.	Retraso en la Ejecucion de los trabajos		x	Seguimiento por parte del Interventor a la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias, permisos y autorizaciones ambientales.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	Una vez obtenida la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales	A la fecha se cuenta con los permisos ambientales y licencias permitidas de las canteras usadas por el contratista de obra.	Los profesionales ambientales de la interventoría y el contratista de obra realizan el seguimiento a las canteras y a las demás actividades que requieren la gestión y obtención de permisos y licencias necesarios para la adecuada ejecución del contrato.
20	Riesgo Ambiental	Pasivos Ambientales: Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental.	Impacto Negativo por efectos en la Ejecución del Proyecto		x	Seguimiento por parte del Interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de Especialistas Ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensatorias de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Subdirección del Medio Ambiente. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	En el periodo no se ha presentado el evento	Por parte de los profesionales ambientales, se realiza el seguimiento a las Actividades de obra, a fin de dar cumplimiento a lo que respecta al PAGA y demás reglamentación respectiva al componente ambiental.
21	Riesgo Ambiental	Ambiental: Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecologicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotacion minera, ocupacion de cauces e intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales.	Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasiona sanciones de las entidades ambientales competentes.		x	Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales al contratista. Verificación de cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	Constratista-Interventoria	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	A la fecha se cuenta con los permisos ambientales y licencias permitidas de las canteras usadas por el contratista de obra.	Los profesionales ambientales de la interventoría y el contratista de obra realizan el seguimiento a las canteras y a las demás actividades que requieren la gestión y obtención de permisos y licencias necesarios para la adecuada ejecución del contrato
22	Riesgo Social	Social: Riesgo asociado al proceso de consulta previa que realice el Contratista que estén en cabeza de éste. Así mismo es el riesgo asociadad a cualquier alteración en la ejecución del proyecto que se genere por efectos de la comunidad aledaña al mismo.	Inconformidad de la comunidad en proceso de consulta previa por la socialización del proyecto y ejecución de la obra, puede generar atrasos en la ejecución de la obra.		x	Seguimiento a todos los protocolos y procesos de consulta previa de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	En el periodo no se ha presentado el evento	A través de las profesionales sociales, se realiza el seguimiento a las actividades de gestión social que puedan incidir en la adecuada ejecución del contrato.
23	Riesgo de la naturaleza	Fuerza mayor asegurable. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc. De propiedad del contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Se excluyen daños en bienes de la nación que estarán a cargo de INVIAS.	Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista		x	Recopilación de datos estadisticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc.	Contratista	Etapa precontractual	Una vez instalado el contratista en el proyecto e implementado el plan de seguridad industrial con las debidas revisiones.	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
24	Riesgo político social, Riesgo de la naturaleza	Fuerza mayor no asegurable. Incertidumbre de ocurrencia de eventos de fuerza mayor no asegurables, tales como guerras, hallazgos arqueológicos, yacimientos mineros, (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). Se define la Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos de la legislación existente.	Interferencia en la ejecución del proyecto, pérdidas de bienes de la nación ó del contratista, cambios en las obras por necesidad de ajustar diseños	x	x	Recopilación de datos estadisticos e información a partir de fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la posibilidad de aparición de hallazgos arqueológicos o yacimientos mineros en la región del proyecto, para advertir oportunamente sobre su interferencia con el proyecto y tomar las medidas tendiente a mitigar el impacto. Ante la aparición del evento efectuar los ajustes de diseño para las modificaciones a que hubiere lugar en la ejecución del proyecto. En caso de guerra tratar y acordar con INVIAS el tratamiento contractual al proyecto	Contratista	Etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica