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

Contrato de Obra No. 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. 21 **MES O PERIODO:** feb-23

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	75
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	88
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	94
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	194
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	198
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	200
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	446
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	596
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	607
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	607
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	611
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	629
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	637
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	640
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• 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	686
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	688
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	716
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	720
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	728
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	739
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	740
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	741
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	743
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		
8.5	Informes especialistas y profesionales		

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

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Firma:

Nombre: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 1485 de fecha 9 de junio de 2021

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	1 DE 2
FECHA	2/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** feb-23

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:** JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

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:	$ 10.000.000.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 646.879.921,00

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	Km	42,00
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento		Km	36,40
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	Km	0,7	5,17
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento		Km	1,80	36,40
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 308.481.806.742,00	$ 901.716.051,00	$ 309.383.522.793,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 37.865.916.594,00	$ 110.684.987,00	$ 37.976.601.581,00
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	$ 1.875.000.000,00	$ 356.250.000,00	$ 2.231.250.000,00
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			$ 362.262.905.449,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 442.860.784,00	$ 1.294.516,00	$ 444.155.300,00	$ 35.095.358.672,00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	$ 582.268.792,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO				$ 35.677.627.464,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 35.192.384.152,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 35.677.627.464,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	101,4%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	57
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	172
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	57
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**286**

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** feb-23

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:** JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

PLAZO INICIAL:	114 MESES		
FECHA DE INICIO:	28 DE JUNIO DE 2021	**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 310.678.630.426,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	30 DE MARZO DE 2022	**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**	$ 51.584.275.023,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	11 DE ABRIL DE 2022	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):**	$ 362.262.905.449,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	11/09/2030	**ANTICIPO CONCEDIDO:**	$ 10.000.000.000,00
PLAZO ACUMULADO:	114 MESES	**ANTICIPO AMORTIZADO:**	$ 646.879.921,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografia 1. Fundicion del vastago del modulo No. 1; Muro PR 43+620 MD.. - Frente La Vega



Fotografia 2. Fundicion de vastago; Muro PR 57+429 MD - Frente Bolívar

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

Firma
Nombre: [illegible]
Directora de Interventoría
Matrícula No. 1923320-17 IC CAJ

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 20

MODULO 1 – ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2023

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. 20 Periodo enero De 2023

Control de Distribución del Documento				
Nombre	**Área o Entidad**	**Copia No.**	**Tipo de Copia Controlada C No Controlada NC**	**Fecha**
José David Alarcón Alarcón	INVIAS - BOGOTÁ	1	C	5/02/2023
José Adrián Valencia Castrillón	INVIAS - CAUCA	2	C	5/02/2023
Elsa Campo López	CONSORCIO ICAYECO	3	C	5/02/2023

Control de Modificaciones		
Versión	Descripción de Modificaciones	Fecha
0		5/02/2023

Complementa			Elaboró:	Marcela Pantoja P.	
				Diego Mambuscay	
Reemplaza			Revisó:	Rubén Caicedo Celis	
Versión	0	5/02/2023	Aprobó:	Elsa Campo López	
	Número	**Fecha**		**Nombre**	**Firma**

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ---------- 7
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ---------- 11
2.1 Localización de proyecto ---------- 11
2.1.1 Módulo 1 – Corredor Anillo del Macizo colombiano (La Lupa – Bolívar - La Vega - La Sierra – Rosas). ---11
2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto ---------- 12
2.3 Inventario y estado inicial de la vía ---------- 14
2.3.1 Estado inicial del corredor Módulo 1: Corredor Anillo Del Macizo Colombiano (La Lupa – Bolívar - La Vega - La Sierra – Rosas) 14
2.4 Características técnicas del proyecto ---------- 15
3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA ---------- 18
3.1 Información general del contrato ---------- 18
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes ---------- 19
3.3 Seguimiento a Ítems no previstos ---------- 29
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría ---------- 30
3.4.1 Seguimiento a entrega y revisión Estudios y Diseños: 34
3.4.2 Gestión Social 37
3.4.3 Gestión Predial 46
3.4.4 Gestión Ambiental 50
3.4.5 Gestión de Sostenibilidad 58
3.4.6 Seguridad y Salud en el Trabajo SST 63
4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA ---------- 69
4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3 ---------- 70
4.2 Maquinaria Y Equipo Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4 ---------- 71
4.3 Personal, Control Aportes Legales Y Seguridad Social Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6 ---------- 74
4.4 Informe Financiero Y Presupuestal Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8 ---------- 77

4.5 Estado General Del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ---- 78
4.6 Resumen Ensayos De Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11 ---- 81
4.7 Seguimiento Garantías Y Seguros Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12 ---- 82
4.8 Seguimiento Al Plan De Calidad Contrato De Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14 ---- 83
4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual ---- 86
4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 87
4.9.2 Seguimiento Programa de Obra. 87
4.9.3 Actas de comité de obra 88
4.9.4 Acta de reunión 88
5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ---- 93
5.1 Información General del Contrato ---- 93
5.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del Interventor ---- 95
5.3 Informes Especialistas ---- 105
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC ---- 106
5.5 Informe matriz del Riesgo ---- 107
5.6 Información otros programas y aplicativos ---- 111
5.6.1 Aplicativo CIFRA 111
5.6.2 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo 111
5.6.3 Plan del manejo del Transito PMT 114
5.6.4 Plan de calidad 115
6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA ---- 117
6.1 Equipo Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5 ---- 118
6.2 Personal, Contrato de Interventoría y Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7 ---- 119
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9 ---- 120
6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13 ---- 121
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15 122
6.6 Otros documentos al seguimiento mensual ---- 123

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ---------- 127
8 ANEXOS ---------- 132
8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo ---------- 133
8.2 Registro fotográfico del avance de las obras ---------- 135
8.3 Registro fotográfico de las actividades socioambientales y prediales ---------- 136
8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente ---------- 137
8.5 Informes especialistas y profesionales ---------- 138

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 - Características Técnicas del Proyecto corredor del Macizo Colombiano----------15
Tabla 2 - Programa de entrega de Estudios y Diseños----------16
Tabla 3 - Recursos Contrato 1001 de 2021 – Anillo del Macizo colombiano ----------19
Tabla 4 – Actividades ejecutadas y supervisadas Sector Bolívar ----------20
Tabla 5. Actividades ejecutadas y supervisadas Sector La Vega----------24
Tabla 6 – Ítems no previstos----------29
Tabla 7. Programación Estudios Y Diseños Contrato 1001 De 2021----------35
Tabla 8 – Equipo de Gestión Social Contratista de Obra ----------38
Tabla 9 – Oficinas de atención a la comunidad ----------38
Tabla 10 – Puntos satélites ----------39
Tabla 11 – PQRS----------39
Tabla 12 – Reuniones y piezas de divulgación----------40
Tabla 13 – Vallas Informativas ----------40
Tabla 14. Actas de vecindad en el periodo ----------41
Tabla 15. Consolidado Actas de vecindad ----------41
Tabla 16. Actas de Compromiso ----------42
Tabla 17 – Consolidado de Actas de compromiso ----------43
Tabla 18 – Generación de Empleo----------44
Tabla 19. Resolución de Conflictos ----------45
Tabla 20 Personal Responsable de la Gestión Predial del Contratista----------47
Tabla 21 Personal Responsable de la Gestión Predial del la Interventoría----------47
Tabla 22 Programación de Estudios y Diseños ----------49
Tabla 23 - Personal socio ambiental del Contratista de Obra ----------52
Tabla 24. Correspondencia recibida en febrero de 2023----------52
Tabla 25. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 período enero de 2023 53
Tabla 26. Reuniones de seguimiento ambiental ----------54
Tabla 27. Permiso Ambientales ----------55
Tabla 28. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles ----------59
Tabla 29. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas ----------59
Tabla 30. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030-----60
Tabla 31. Estado de presentación de informes trimestrales de sostenibilidad a la SS----------61
Tabla 32. Comunicados enviados----------62
Tabla 33. Comunicados recibidos----------62
Tabla 34. Programa de capacitación y entrenamiento ----------64
Tabla 35. Inspecciones de seguridad----------65
Tabla 36. Se socializan Medidas de Prevención contra COVID-10----------68
Tabla 37 – Reuniones realizadas en el Periodo----------88

Tabla 38 - Cuadro de Interventoría Contrato 990 DE 2021 - PRESUPUESTO OFICIAL ----------94
Tabla 39 - Cuadro Resumen Contratos adjudicados ----------94
Tabla 40. Informes semanales presentados ----------97
Tabla 41. Equipo de Gestión Social----------97
Tabla 42. Correspondencia recibida ----------98
Tabla 43. Permisos ambientales tramitados por el contratista ---------- 102
Tabla 44 – Comunicaciones recibidas area ambiental ---------- 104
Tabla 45. Comunicados Remitidos---------- 105
Tabla 46 - Vigencias discriminadas año por año – Contrato Interventoría---------- 106
Tabla 47 - Registros Presupuestales Contrato de Interventoría---------- 106
Tabla 48. Riesgos presentados en el Periodo ---------- 107
Tabla 49. Inducciones realizadas en el periodo ---------- 111
Tabla 50. Capacitaciones realizadas en el periodo ---------- 112
Tabla 51. Comunicados enviados---------- 133
Tabla 52. Comunicados Recibidos---------- 134

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Localizacion del Proyecto 11
Figura 2. Ubicación Tramo a Intervenir 12
Figura 3. Ubicaciòn Tramo 1: Rosas - La sierra - La vvega – Santiago 13
Figura 4. Ubicaciòn tramo 2: La Lupa - Bolivar - Santiago 13
Figura 5. Sección Transversal Típica 15
Figura 6. Estado ejecución Tramo 1: Bolivar 28
Figura 7. Estado ejecución Tramo 1: La Vega 28

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 la transitabilidad adecuada 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.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización de proyecto

2.1.1 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 Cauca a Bolívar, el anillo del Macizo Colombiano lo componen dos rutas: La ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – 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.

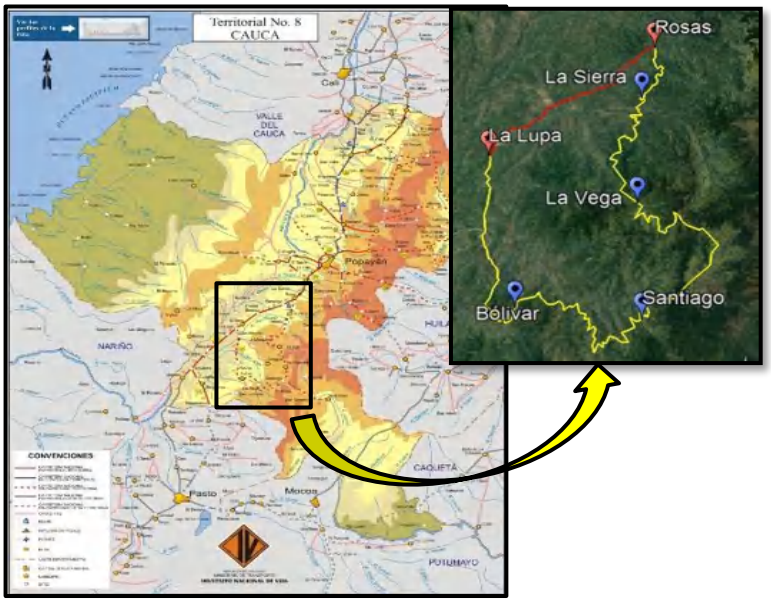


Figura 1. Localizacion del Proyecto

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

El corredor tiene una longitud aproximada de 232,565 km iniciando en el Sector denominado la Lupa pasando por los Municipios de Bolivar Santiago, San Sebastián, La Vega, San Miguel, la Sierra y Rosas en el departamento del Cauca.

Teniendo en cuenta las caracteristicas 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 en un porcentaje del 59% el sector se encuentran a nivel de afirmado, el corredor tiene un TPD de 500 vehículos con un porcentaje de vehículos pesados de 16%.

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 transitabilidad 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. Ubicación Tramo a Intervenir

Ubicación Tramo 1: Rosas – La Sierra – La Vega - Santiago

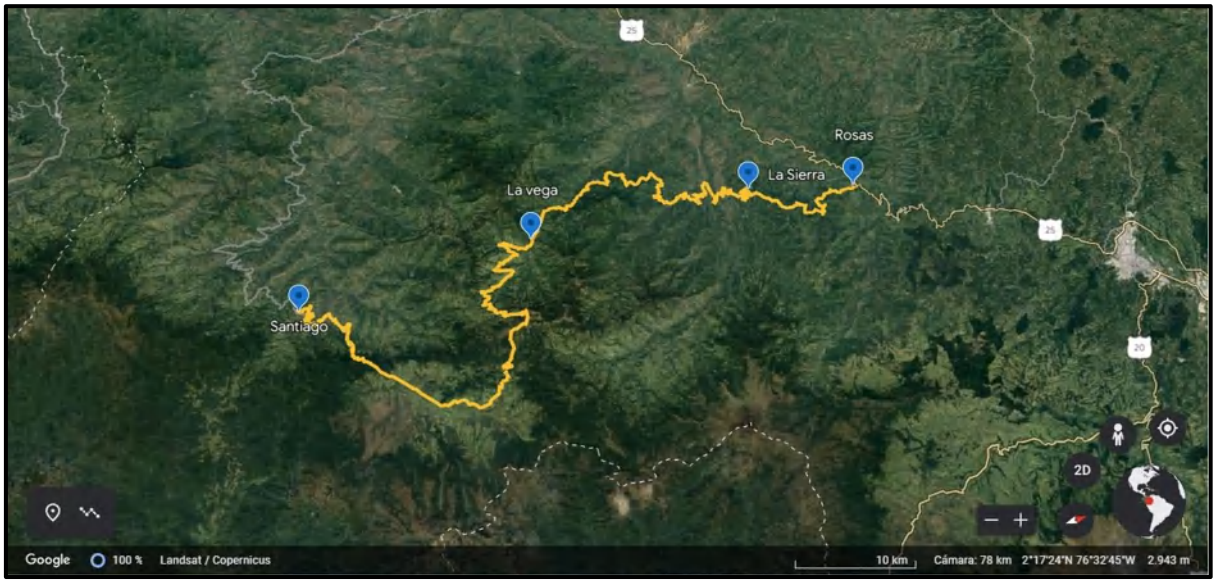


Figura 3. Ubicaciòn Tramo 1: Rosas - La sierra - La vvega – Santiago

Ubicación Tramo 2: Rosas – La Lupa – Bolívar – Santiago



Figura 4. Ubicaciòn tramo 2: La Lupa - Bolivar - Santiago

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

2.3.1 Estado inicial del corredor Módulo 1: Corredor Anillo Del Macizo Colombiano (La Lupa – Bolívar - La Vega - La Sierra – Rosas)

El corredor tiene una longitud aproximada de 232,565 km iniciando en el Sector denominado La Lupa, pasando por los Municipios de Bolivar, San Sebastián, La Vega, La Sierra, Rosas en el departamento del Cauca. De la longitud total, 125,950 km se encuentran con material de afirmado, y 106,615 km 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 caracteristicas 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 cuenta con un TPD de 500 vehículos, de los cuales el 16% corresponde a vehículos pesados.

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 121,30 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+0200 (La Vega) se encuentra en pavimento rígido en buen estado, del PR41+0200 al PR51+0500 (Altamira) se encuentra en afirmado en mal estado, del PR51+0500 al PR51+0750 (Altamira) se encuentra en pavimento rígido en mal estado, del PR51+0750 al PR64+0520 se encuentra en afirmado en mal estado, del PR64+0520 al PR66+0750 paso por la población de la Vega se encuentra en pavimento rígido en buen estado, del PR66+0750 al PR111+0115 (San Sebastián) se encuentra en afirmado en regular estado, del PR111+0115 al PR111+0574 paso por la población de San Sebastián se encuentra en pavimento rígido en regular y mal estado, del PR111+0574 al PR121+0300 (Santiago) se encuentra en afirmado en regular estado, del PR121+0300 al PR121+0600 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+600 se encuentra con pavimento flexible de los cuales los tres (3 km) primeros kilómetros se encuentran en mal estado, del PR 17+0600 al PR 50+0000 se encuentra en pavimento rígido en buen estado, con daños aislados que no afectan la transitabilidad, entre el PR 50+0000 al PR 51+0350 que es el paso urbano por el Municipio de Bolívar, es un segmento en mal estado con daños funcionales y estructurales; desde el PR 51+0350 al PR 110+095 es un sector que se encuentra en afirmado, finalmente, el sector de Santiago PR 110+0095 y 110+0265 se encuentra con pavimento rígido en buen estado.

2.4 Características técnicas del proyecto

Tabla 1 - 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
Sobreancho	Rc < 65.0 m

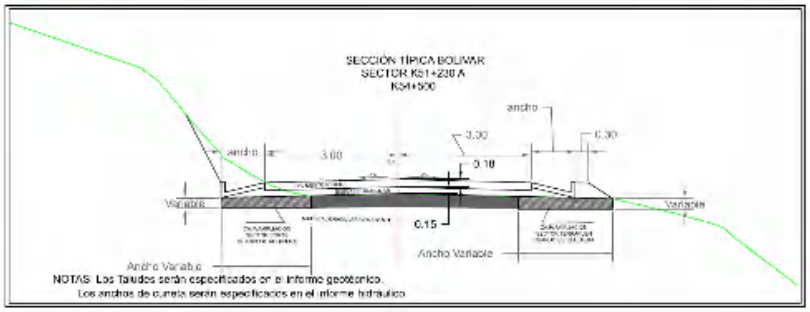


Figura 5. Sección Transversal Típica

Tabla 2 - 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	7/01/25	9/05/25	5

	TRAMO K60-K62 SAN MIGUEL			
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 UNO (2) DE 2021 $ 14.788.837.119,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO UNO (3) DE 2022 $ 3.595.443.836,00
ADICIONAL - ADICIÓN NÚMERO UNO (4) DE 2022 $ 25.000.000.000,00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 362.262.905.449,00

MODIFICACIONES AL CONTRATO: N.A.

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 3 - Recursos Contrato 1001 de 2021 – Anillo del Macizo colombiano

FUENTE	2021	2022	2023	2024
NACION	$ 23.442.545.473	$ 32.049.539.368	$ 14.180.561.031	$ 28.361.122.062

FUENTE	2025	2026	2027	2028
NACION	$ 28.361.122.062	$ 42.541.683.093	$ 47.268.536.770	$ 47.268.536.770

FUENTE	2029	2030
NACION	$ 51.995.390.447	$ 46.793.868.373

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

De acuerdo al programa de inversiones, a la fecha de corte del periodo del mes de febrero de 2023, el contrato de obra presenta un porcentaje de inversión obra acumulada del 10.34%, lo que representa un costo en valor de Treinta y cinco mil ochocientos ochenta y un millones setecientos tres mil trescientos ochenta y cuatro pesos con treinta y cuatro centavos MCTE ($35.881.703.384,34).

Se presenta un avance del 0.20%, lo que representa un costo en valor de seiscientos ochenta y nueve millones trescientos diecinueve mil doscientos treinta y un pesos con noventa y tres centavos MCTE ($689.319.231,93).

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 la siguiente tabla:

Tabla 4 – Actividades ejecutadas y supervisadas Sector Bolívar

DIA	ACTIVIDADES EJECUTADAS Y SUPERVISADAS
1/02/2023	Se realizan labores de localización y replanteo – topografía.
2/01/2023	Actividades de localización y replanteo - conformación de la calzada en algunos sectores para mejorar la transitabilidad.
3/01/2023	Actividades de localización y replanteo - conformación de la calzada en algunos sectores para mejorar la transitabilidad.
4/01/2023	Actividades de localización y replanteo - conformación de la calzada en algunos sectores para mejorar la transitabilidad.
5/02/2023	Domingo
6/02/2023	Encofrado de muros de descole en el PR54+060 margen derecha.
7/02/2023	Encofrado de cunetas desde PR49+900 a PR49+950 margen derecha.
8/02/2023	Conformación y compactación de subrasante de PR56+760 a PR56+960
9/02/2023	Instalación de refuerzo y fundición losa de poceta de entrada en el PR49+924 margen derecho; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de vástago de muro H4 desde PR56+243 hasta PR56+255 margen derecho; encofrado para vástago de muro H3 de PR57+323 a PR57+329 margen izquierdo; encofrado y fundición cabezal de salida en el PR57+408 margen izquierdo; instalación de refuerzo y encofrado para poceta de entrada en el PR58+220 margen derecho.
10/02/2023	Encofrado y fundición de poceta de entrada en el PR49+924 margen derecho; fundición de vástago muro módulos 1 y 2 desde PR56+243 hasta PR56+255 margen derecho; fundición de vástago muro H3 del PR57+223 a PR57+229 margen izquierdo; desencofrado de cabezal de salida en el PR57+408 margen izquierdo; lleno de muros desde PR57+490 a PR57+514 margen izquierdo; fundición de poceta de entrada en el PR58+220 margen derecho.
11/02/2023	Desencofrado de poceta de entrada, en el PR49+924 margen derecho; instalación de formaleta para realce de muro del PR56+935 a PR56+955 margen izquierdo; céreo de subrasante desde PR56+760 a PR56+960; desencofrado de muro H3 del PR57+223 a PR57+229 margen izquierdo; excavación para tubería (4 tubos) y poceta de entrada alcantarilla en el PR57+408 margen derecho; excavación para tubería (4 tubos) de alcantarilla y fundición de solado en el PR58+220 margen

	izquierdo; lleno de poceta de entrada y medio cuerpo de alcantarilla en el PR58+720 margen derecho; mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR57+508 margen izquierdo; conformación de terreno para descole de alcantarilla en el PR57+408 margen izquierdo.
12/02/2023	Domingo
13/02/2023	Conformación , encofrado y fundición de cunetas de PR49+900 a PR49+960 margen derecho; desencofrado muro H4 de PR56+243 a PR56+255 margen derecho; encofrado y fundición para cierre de muros de PR56+225 al PR56+235 margen derecho; fundición de realce de muro de PR56+935 a PR56+955 margen izquierdo; localización de eje de vía de PR57+000 a PR57+100; Instalación de tubería medio cuerpo de alcantarilla y atraque en el PR57+193 margen izquierdo; Perfilado de terreno para descole de alcantarilla en el PR57+193 margen izquierdo; armado de acero para poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho.
14/02/2023	Fundición de cunetas de PR49+900 a PR49+950 margen derecho; perfilado para cierre de muros de PR56+243 a PR56+255 margen derecho; mejoramiento en ciclópeo para instalación de tubería alcantarilla en el PR57+331 margen izquierdo; encofrado de poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho; fundición de mejoramiento en ciclópeo para descole de alcantarilla en el PR57+505 margen izquierdo; excavación, perfilado y fundición de solado de limpieza muro pantalla H3 en el PR58+720 margen izquierdo; Instalación de tubería para medio cuerpo de alcantarilla en el PR58+220 margen izquierdo.
15/02/2023	Fundición de cunetas complementarias de PR49+900 a PR49+960 margen izquierdo; encofrado y fundición de cierre muros H4 de PR56+243 a PR56+255 margen derecho; desencofrado y lleno de muro de muros H4 de PR56+225 a PR56+235 margen derecho; instalación de formaleta y refuerzo para realce de muros del PR56+926 a PR56+935 margen izquierdo; fundición de poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho; Instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa para muro pantalla H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo.
16/02/2023	Encofrado y fundición para realce muro del PR56+926 a PR56+935 margen izquierdo; desencofrado de poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho, excavación para muro H3 de PR55+467 a PR55+473 margen izquierdo; excavación, perfilado y fundición de solado para muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo.

17/02/2023	Instalación de 5 tubos en muro pantalla de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; construcción de cunetas tipo V de PR49+870 a PR49+920 margen izquierdo; mejoramiento de subrasante de PR58+100 a PR58+120; instalación refuerzo vástago muro de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación refuerzo zarpa y diente muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo.
18/02/2023	Fundición de zarpa de muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo; mejoramiento en concreto ciclópeo para descole en el PR57+408 margen izquierdo; instalación de refuerzo vástago de muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; Instalación de refuerzo muro sencillo de PR58+718 a PR58+724 margen derecho; fundición de zarpa de descole en el PR58+505 margen izquierdo.
19/02/2023	Domingo
20/02/2023	Fundición de cunetas intermedias de PR49+871 a PR49+893 margen izquierdo; fundición de realce de muro de PR57+490 a PR57+514 margen izquierdo; instalación de refuerzo vástago de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación de refuerzo y encofrado de vástago muro H5 de PR54+473 a PR54+479 margen izquierdo.
21/02/2023	Fundición de cunetas intermedias de PR49+880 a PR49+894 margen izquierdo; Limpieza de alcantarilla en el PR49+800 margen izquierdo; Se continúa con encofrado de vástago de muro H5 de PR54+473 a PR54+479 margen izquierdo; Encofrado muro de PR58+718 a PR58+724 margen derecho.
22/02/2023	Fundición de vástago de muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo; construcción de filtro longitudinal de PR57+200 a PR57+410 margen derecho; fundición de solado para descole de box culvert en el PR53+535 margen derecho; fundición de mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR57+010 margen izquierdo; construcción de filtro longitudinal desde PR57+095 hasta PR57+150 margen derecho.
23/02/2023	Perforaciones para instalación de refuerzo realce de guarda rueda y aletas de box culvert en el PR53+535 margen derecho; encofrado de vástago muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; Fundición de solado de limpieza para salida de box culvert PR53+535 margen derecho.
24/02/2023	Adecuación de acceso Hospital; fundición de realce de muro de PR56+467 a PR56+479 margen izquierdo; fundición de vástago muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación de filtro longitudinal desde PR57+095 hasta PR57+150 margen derecho; mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR57+010 margen izquierdo; instalación de refuerzo y encofrado descole box culvert en el PR53+535 margen derecho.
25/02/2023	Encofrado y fundición de descole box culvert en el PR53+535 margen derecho; fundición de solado de limpieza para muro H3 de PR57+728 a PR58+734 margen izquierdo; desencofrado vástago muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen

	izquierdo; instalación refuerzo muro sencillo de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; perfilado y fundición de solados para tres módulos muros H3 de PR57+070 a PR57+076; de PR57+076 a PR57+082; de PR57+08 a PR57+088 margen izquierdo; fundición de zarpa y muros para descole de box culvert en el PR53+535 margen derecho.
26/02/2023	Excavación en roca para instalación de filtro en el PR57+115 margen derecho; fundición de cunetas desde PR49+680 a PR49+695 margen izquierdo; fundición de vástago muro pantalla H3 dos módulos de PR57+430 a PR57+442 margen izquierdo; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa muro H3 módulo 3 de PR57+082 a PR57+086 margen izquierdo; excavación para poceta de entrada en el PR57+195 y en el PR57+505 margen derecho; instalación de refuerzo de vástago de muro H3 de PR57+728 a PR57+734 margen izquierdo; encofrado para realce de muro en el PR55+636.
27/02/2023	Instalación de refuerzo para descole en el PR57+505 margen izquierdo; fundición de mejoramiento en ciclópeo para zarpa de muros, dos módulos de PR57+430 a PR57+442 margen derecho; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa para muro H3 de PR57+070 a PR57+076 margen izquierdo; fundición de cunetas de PR56+085 a PR56+110 margen izquierdo; fundición de mejoramiento en ciclópeo 4 niveles para descole en el PR55+526 margen izquierdo; excavación, perfilado y fundición de solado para muro H3 de PR55+467 a PR55+473 margen izquierdo; encofrado y fundición de zarpa de muro H3 de PR56+070 a PR56+076 margen izquierdo; instalación de refuerzo poceta de entrada en el PR56+195 margen derecho; instalación de tubería de alcantarilla en el PR58+720 margen izquierdo.
28/02/2023	Perfilado y fundición de mejoramiento en ciclópeo 3 niveles para descole en el PR55+310 margen izquierdo; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa muro H5 de PR55+479 a PR+485 margen izquierdo; fundición de mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR55+526 margen izquierdo; perfilado y fundición de solado de limpieza muro H3 de PR55+461 a PR55+467 margen izquierdo; Armado de acero y fundición de losa poceta de entrada en el PR56+195 margen izquierdo; instalación refuerzo, encofrado y fundición de zarpa de H3 módulo 2 de PR57+076 a PR57+082 margen izquierdo; instalación de refuerzo zarpas muro módulos 1 y 2 de PR57+430 a PR57+442 margen derecho; excavación en roca para poceta de entrada en el PR57+910 margen derecho; instalación de refuerzo y fundición de losa de piso para poceta de entrada en el PR57+195 margen derecho.

Tabla 5. Actividades ejecutadas y supervisadas Sector La Vega

DIA	ACTIVIDADES EJECUTADAS Y SUPERVISADAS
1/02/2023	En la construcción del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza, excavación de los módulos No. 2 y 3; en el margen derecho, desde el PR 42+320, hasta el PR 42+393, se realiza, adecuación del terreno donde se construirán las cunetas; en el margen derecho desde el PR 42+260, hasta el PR 42+280, se realiza, adecuación del terreno donde se construirán las cunetas; en la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 42+140 margen derecho, se realiza, instalación de refuerzo de la zarpa del módulo No. 1.
2/02/2023	En la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 42+140 margen derecho, se realiza, instalación de refuerzo de la zarpa del módulo No. 2; en la construcción del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza, fundición del solado de limpieza del módulo No. 3; en el margen derecho, desde el PR 43+495, hasta el PR 43+550, se realiza, adecuación del terreno donde se construirán las cunetas.
3/02/2023	En el margen derecho, desde el PR 42+050, hasta el PR 42+070, se realiza fundición de paños de cunetas; en la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza: I) Excavación de los 5 módulos, y II) Fundición del solado de limpieza de los módulos No. 4 y 5; en la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 42+140 MD, se realiza, fundición de la zarpa de los módulos No. 1 y 2; en la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 42+110, en el MD, se realiza, fundición de los muros laterales izquierdos de las escalas 4 y 5 de la estructura disipadora. En el MI, desde el PR 42+200, hasta el PR 42+260, se realiza, fundición de paños de cuentas; en la construcción del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza: i) Armado del acero de refuerzo de la zarpa del módulo No. 3, y II) Fundición de la zarpa del módulo No. 3; en el MD, desde el PR 43+270, hasta el PR 43+320, se realiza, fundición de paños de cunetas; en el paso urbano por La Sierra, se realiza, instalación de mezcla asfáltica MDC 19.
4/02/2023	En el MD, desde el PR 42+210, hasta el PR 42+260, se realiza, fundición de paños de cuentas; en el MD, desde el PR 43+335, hasta el PR 43+360, se realiza, fundición de paños de cuentas.
5/02/2023	Domingo
6/02/2023	En el MI, desde el PR 43+480, hasta el PR 43+540, se realiza, fundición de paños de cunetas; en la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza: I) Armado del acero de refuerzo de la zarpa y vástago de los módulos No. 5 y 4, II) Fundición de la zarpa de los módulos No. 5 y 4, y III) Fundición del solado de limpieza de los módulos No. 3 y 2; en la construcción de la alcantarilla ubicada

	en el PR 43+120, en el MD, se realiza: I) Excavación, II) Fundición del solado de limpieza, y III) Instalación de la tubería de 36"; en el MD, desde el PR 43+270, hasta el PR 43+320, se realiza, fundición de paños de cuentas.
7/02/2023	En la construcción del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza, fundición del vástago del módulo No. 3; en el Md, desde el PR 42+270, hasta el PR 42+310, se realiza, fundición de paños de cunetas; en los PR 84+000, 86+600, 86+400, 86+900, 85+450, 84+150, 85+380, 85+400, 85+450, 79+500, 78+950 y 78+200, se realiza, instalación y conformación de afirmado; en la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620, se realiza, armado del acero de refuerzo de la zarpa y vástago de los módulos No. 3 y 2; en el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se inicia con la localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos.
8/02/2023	En la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620, se realiza: I) Fundición del vástago de los módulos No. 5 y 4, II) Armado del acero de refuerzo de la zarpa y vástago del módulo No. 1, y III) Fundición de la zarpa de los módulos No. 3, 2 y 1; en el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos; En el margen derecho, desde el PR 43+510, hasta el PR 43+589, se realiza, fundición de paños de cunetas; En los PR 77+900, 78+030, 74+660 y 74+480, se realiza, instalación y conformación de afirmado.
9/02/2023	En el MD, desde el PR 42+650, hasta el PR 42+700, se realiza, fundición de paños de cuentas; entre los PR 74+050 - 73+350, 72+750 - 72+478 y 71+720 - 71+620, se realiza, conformación de la subrasante existente; en los PR 73+370, 71+570, se realiza, instalación, conformación y compactación de afirmado; en el margen derecho, desde el PR 43+470, hasta el PR 43+589, se realiza, fundición de paños de cuentas; en el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos; en la construcción del muro ubicado en el PR 43+630 MI, se realiza, fundición del vástago del muro de cierre; en la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza, fundición de los vástagos de los módulos No. 3 y 2.
10/02/2023	En la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620MD, se realiza, excavación del módulo de cierre; llega material vegetal que será empleado en la compensación forestal.
11/02/2023	No se realizan actividades

12/02/2023	Domingo
13/02/2023	En el sitio critico de "Sapongo", ubicado en el PR 5+600, se realiza, recorrido con la comunidad del sector para identificar los sitios donde se realizará la construcción de las obras propuestas; se inicia con la simbra del material vegetal empleado para la compensación forestal.
14/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se realiza: I) Localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos, y II) Visita por parte del área social a dos de los predios donde se construirán estas obras. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
15/02/2023	En la planta de concreto, se realiza, ensayo de compresión a las muestras de concreto tomadas, en el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se realiza, localización de las obras propuesta para mitigar los asentamientos. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
16/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se realiza: I) Localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos, y II) Se inicia con la batimetría de un sector del rio Esmita. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
17/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la batimetría de un sector del rio Esmita. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
18/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
19/02/2023	Domingo
20/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
21/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la batimetría de un sector del rio Esmita. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
22/02/2023	En la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 43+650, en el margen derecho, se realiza, excavación para la construcción de la estructura del disipador.En la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 45+120, en el margen derecho, se realiza, excavación para la construcción de la estructura del disipador. En el sitio crítico ubicado en el PR 5+600, se realiza, identificación de las afectaciones que podría provocar la construcción de las obras propuestas para mitigar los asentamientos.Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.

23/02/2023	En la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 43+650, en el margen derecho, se realiza, adecuación del terreno donde se construirá la estructura disipadora. En la construcción del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 margen derecho, se realiza: I) Fundición de la zarpa del módulo No. 6, y II) Fundición del vástago del módulo No. 1; en la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 45+120, en el MD, se realiza, fundición del solado de limpieza de las escalas de la estructura del disipador. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
24/02/2023	En la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 45+120, en el MD, se realiza, fundición del solado de limpieza de las escalas de la estructura del disipador. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
25/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
26/02/2023	Domingo
27/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
28/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.

Estado de ejecución tramos de Intervención

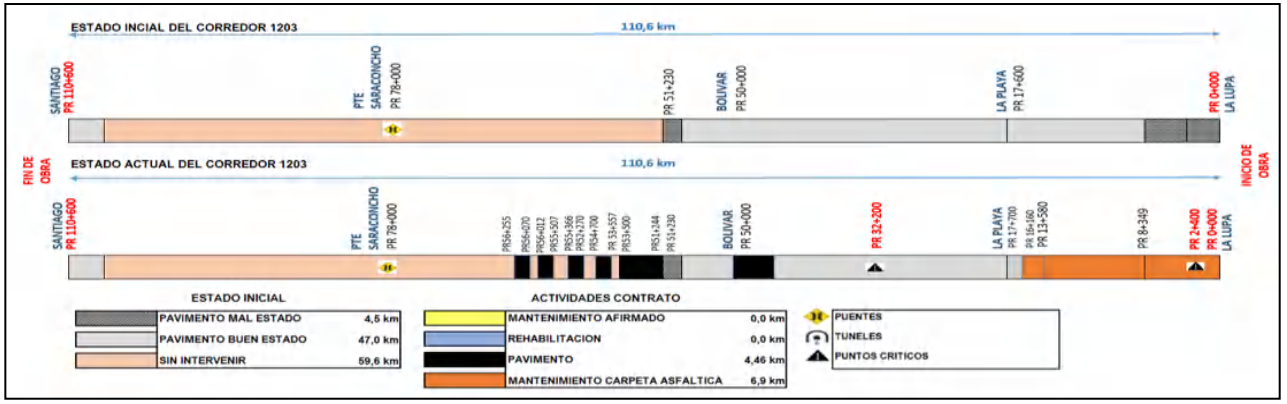


Figura 6. Estado ejecución Tramo 1: Bolivar

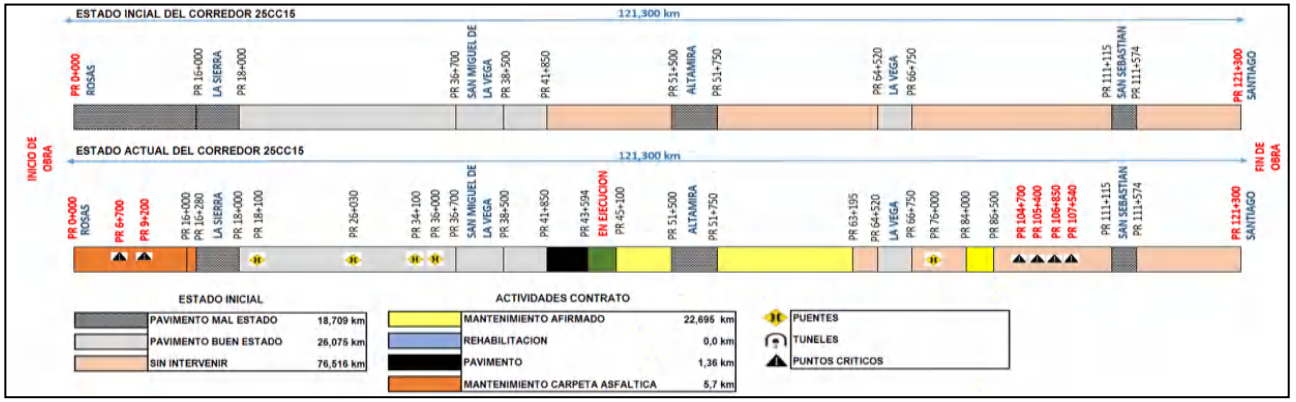


Figura 7. Estado ejecución Tramo 1: La Vega

3.3 Seguimiento a Ítems no previstos

Hasta la fecha de cierre del presente informe, el contratista ha puesto a consideración los siguientes Ítems no previstos, con el 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.

Tabla 6 – Ítems no previstos

ITEM	DESCRIPCION	ESTADO
500.1P	Pavimento De Concreto Hidráulico Acelerado A 7 Días	Aprobado Con Acta De Fijación
671.1P	Cuneta De Concreto Vaciada In Situ En Concreto De 3000 Psi, No Incluye La Conformación De La Superficie De Apoyo, No Incluye Acero De Refuerzo	Aprobado Con Acta De Fijación
663.1P	Tubería Perforada Para Drenaje De 4”	Aprobado Con Acta De Fijación
673.1P	Cuneta flexible con geomembrana tipo HDPE 40 MILS, y sacos de suelo cemento (0,30x0,30x0,15), incluye excavación	Aprobado Con Acta De Fijación
673.2P	Cuneta flexible con geomembrana tipo HDPE 40 MILS, y sacos de suelo cemento (0,60X0,30X0,15), incluye excavación	Aprobado con acta de fijación
7P	Enrocado De Fondo	Aprobado Con Acta De Fijación
8P	Reconstrucción De Banca Con Material Seleccionado De Rio	Aprobado Con Acta De Fijación
9P	Suministro e Instalación De Cinta Tipo PVC De Impermeabilización	Aprobado Con Acta De Fijación
630.7	Concreto Resistencia 14 MPA (G) - Ciclópeo	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.1P	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson diámetro 1,2 M	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.2P	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson diámetro 1,3 M	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.3P	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson diámetro 1,4 M	Aprobado Con Acta De Fijación

621.4.3.4P	Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson diámetro 1,5 M	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.1P	Pilotes Pre excavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0,10 M Y núcleo En Concreto Clase 28 MPA, diámetro 1,2 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.2P	Pilotes Pre excavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0,10 M Y núcleo En Concreto Clase 28 MPA, diámetro 1,3 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.3P	Pilotes Pre excavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0,10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28 MPA, Diámetro 1,4 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	Aprobado Con Acta De Fijación
621.4.3.4P	Pilotes Pre excavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0,10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28 MPA, Diámetro 1,5 M, No Incluye Acero De Refuerzo)	Aprobado Con Acta De Fijación

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

De acuerdo al programa de inversiones, a la fecha de corte del periodo del mes de febrero de 2023, el contrato de obra presenta un porcentaje de inversión obra acumulada del 10.34%, lo que representa un costo en valor de Treinta y cinco mil ochocientos ochenta y un millones setecientos tres mil setecientos trescientos ochenta y cuatro pesos con treinta y cuatro centavos MCTE ($35.881.703.384,34).

Se presenta un avance del 0.20%, lo que representa un costo en valor de seiscientos ochenta y nueve millones trescientos diecinueve mil doscientos treinta y un pesos con noventa y tres centavos MCTE ($689.319.231,93).

La contratista continua con la ejecución de las actividades constructivas para la composición de la infraestructura vial por el frente Bolívar, en el siguiente orden:

- ✓ Actividades para construcción de muros de contención (Excavaciones, encofrados, instalación de refuerzo, fundición de solados y cuerpo muros)

- ✓ Actividades para construcción de estructuras de drenaje alcantarillas, disipadores, filtros y box culvert (Excavaciones, instalación de tubería, instalación refuerzo, fundición de solados, cajas y disipadores, realces cabezales y rellenos)
- ✓ Trabajos de topografía (Localización y replanteo, conformación calzada)

Asimismo, para el frente La Vega, las actividades constructivas se constituyen principalmente en:

- ✓ Actividades para construcción de muros de contención (Excavaciones, encofrados, instalación de refuerzo, fundición de solados y cuerpo muros)
- ✓ Actividades para construcción de estructuras de drenaje alcantarillas y cunetas (Excavaciones, instalación de tubería, instalación refuerzo, fundición de solados, cajas y disipadores, realces cabezales y rellenos)
- ✓ Siembra de material Vegetal – Compensación Forestal

La interventoría en el respectivo seguimiento de los contratos, en el periodo ha realizado las 0.
siguientes acciones:

- ✓ En fechas 1, 8, 15, 17, 27 de febrero de 2023, se realiza reuniones de obra, con participación de contratista de obra e interventoría, con el fin de tratar temas referentes a las actividades de gestión ambiental y sostenibilidad y gestión social del contrato de obra para los dos tramos de intervención. (Se levantan Actas).

- ✓ En fechas 28 de febrero de 2023, se realiza comité de obra con participación de contratista de obra e interventoría, con el fin de tratar temas referentes al avance de obra, actividades por realizar, inconvenientes presentados y recomendaciones realizadas por la interventoría. (Se levantan Acta).

- ✓ Por parte de Interventoría realiza el seguimiento y control correspondiente a toma de muestras y realización de ensayos correspondientes a la calidad de los concretos reforzados utilizados en obra en los frentes de Bolívar y La Vega - San Miguel.

- ✓ Por parte de la interventoría se realiza el chequeo topográfico de las diferentes estructuras a realizar en los tramos de intervención en los frentes de Bolívar y La Vega - San Miguel.

- ✓ Se realiza revisión y ajuste documentación correspondiente al Acta parcial de Obra No. 20 correspondiente al mes de enero de 2023.

- ✓ Se realiza conciliación de cantidades de obra en compañía de personal del contratista de obra y proyección de pre actas de obra No. 20 para los frentes Bolívar y La Vega - San Miguel, correspondientes al mes de febrero de 2023.

- ✓ Se continua con el seguimiento administrativo y financiero y seguimiento en campo de las actividades de obra en los frentes de Bolívar y La Vega - San Miguel.

Esta interventoría ha remitido en el 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.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0193, de fecha 1 de febrero de 2023, se informa Las autoridades y la comunidad del sector de Almaguer y La Vega han solicitado la continuidad del mantenimiento en ese tramo de vía a cargo del Contratista, en el sector de la vereda La Zanja. Los vehículos vienen utilizando esa vía como trayecto alterno debido al cierre de la Panamericana, pero encuentran graves dificultades de tránsito, por lo anterior se hace la solicitud de la atención inmediata de estos sitios, advirtiendo que cualquier accidente que se genere en el corredor por la desatención de las instrucciones de la Interventoría será de exclusiva responsabilidad del Contratista.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0194, de fecha 1 de febrero de 2023, se informa que se ha identificado a la altura del K62+720 una inestabilidad con una dinámica que se ha acelerado como consecuencia de la ola invernal reciente, por tanto se requiere la visita con carácter urgente de los Especialistas del Contratista para diagnosticar el fenómeno, caracterizar el alcance de las posibles intervenciones, y evaluar las necesidades para la posible atención del sitio, además de lo anterior se solicita que de manera inmediata el Contratista adelante la colocación de señalización preventiva en la zona, y se tomen las medidas de seguridad viables para minimizar cualquier riesgo de accidente.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0195, de fecha 2 de febrero de 2023, se remiten las observaciones encontradas a la documentación recibida mediante comunicado MACIZO 2030-P-0321 referente al Sitio de Disposición Final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) (ZODME) localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar- Cauca.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0196, de fecha 8 de febrero de 2023, se remiten las observaciones emitidas por la Especialista en Geotecnia sobre la propuesta de obras para la estabilización del sitio crítico del K54+700 en la vía Bolívar-Santiago. Las observaciones corresponden a la Especialidad de Geotecnia, y deberán ser revisadas por el área hidráulica igualmente.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0197, de fecha 21 de febrero de 2023, se reitera las observaciones efectuadas recientemente en la obra en relación con la construcción de filtros, la cual se encontraba en ejecución en el área comprendida entre el PR57+100 y el PR57+410, donde se solicita realizar la actividad de acuerdo con lo estipulado en el ART 673-13 (Normas y especificaciones de Invias).

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0198, de fecha 28 de febrero de 2023, de conformidad con el requerimiento hecho previamente en comunicación ICA-MACIZO- 0187 del 18 de enero de 2023, se reitera la cuarta entrega de los Estudios y Diseños completos. Es decir, Tramo K57 al K60 Bolívar y Tramo K47 al K49 San Miguel en todas las especialidades indicadas por la ESPECIFICACIÓN PARTICULAR 1P - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0199, de fecha 21 de febrero de 2023, Donde se solicita la complementación e instalación de la señalización preventiva, en los diferentes frentes de obras abiertos, la cual es de gran importancia para reducir los riesgos que puedan afectar a los transeúntes en el área.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0200, de fecha 24 de febrero de 2023, donde se informa que tras la realización del ensayo de resistencia a la compresión de las muestras extraídas el 19 de enero de 2023 de la zarpa del muro (modulo1), ubicada en el PR 56 + 787 de la margen izquierda y cuya mezcla fue diseñada para alcanzar una resistencia a la compresión de 21 Mpa (3000 PSI) a los 28 días (F'c = 21 Mpa,3000 PSI (F'c =21 Mpa); se obtiene como resultado el 22% a las 7 días y el 50% a los 28 días, lo cual no cumple con lo esperado, por tanto y teniendo presente que no cuenta con una muestra testigo para verificar los resultados a los 56 días, se solicita realizar, una revisión estructural de la zarpa mediante la extracción de núcleos, los cuales deben ser extraídos en un plazo de tres (3) días hábiles a partir del recibo de este comunicado y en presencia de la interventoría. En caso de no cumplir con los requisitos de resistencia, se deben llevar a cabo medidas

correctivas, tales como la demolición total o parcial de la estructura y su posterior reconstrucción, todo esto a cargo del contratista y sin costo alguno para INVIAS. Además de lo anterior se recomienda que, para futuras fundiciones de mezclado en obra, se debe llevar un control riguroso de las dosificaciones, midiendo la cantidad de agregado de acuerdo con las recomendaciones presentes en el informe de los diseños de mezclas previamente solicitados y entregados por el contratista (uso de cajones cubicados). Dichas dosificaciones deben ser aprobadas por la interventoría.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0202, de fecha 28 de febrero de 2023, se remiten las observaciones emitidas por la Especialista en Geotecnia sobre la propuesta del muro de confinamiento del K58+360 en la vía Bolívar-Santiago. Las observaciones corresponden a la E

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0203, de fecha 28 de febrero de 2023, se solicita al Contratista de Obra que debe cumplir con la entrega de los informes de sostenibilidad con una periodicidad mensual, a más tardar el cinco (5) de cada mes, para su revisión y aprobación, conforme lo establece el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad (MASPS-MN1-IN-6) del Manual de Interventoría del INVIAS. especialidad de Geotecnia, y deberán ser revisadas por el área hidráulica igualmente.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0204, de fecha 28 de febrero de 2023, se remiten requerimientos de acuerdo con el seguimiento que realiza esta interventoría a las actividades que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ejecuta en cumplimiento de los programas del PAGA y las obligaciones adquiridas en los permisos ambientales para el Tramo La Lupa – Bolívar – Santiago.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0205, de fecha 28 de febrero de 2023, se remiten requerimientos de acuerdo con el seguimiento que realiza esta interventoría a las actividades que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ejecuta en cumplimiento de los programas del PAGA y las obligaciones adquiridas en los permisos ambientales para el Tramo Rosas - La Vega – Santiago.

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 7. 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**

Se tiene aprobado lo siguiente:

Tramo K51-K53 Bolívar
Tramo K40-K41 San Miguel

Tramo K53-K55 Bolívar
Tramo 41-K44 San Miguel

Tramo K55-K57 y Paso Nacional Bolívar
Tramo K44-K47 San Miguel

A la fecha de acuerdo con el cronograma anterior, se encuentra pendiente:

Tramo K51 al K57 Bolívar – Santiago

- ✓ Diseño Hidráulico (Entrega documento final del K54+582 al K57+000).
- ✓ Sitios Críticos:
  - Sitio K02+320 Pérdida de apoyo lateral, con diseño, no ha iniciado obra
  - Sitio K08+650 Pérdida de apoyo lateral, daño en muro en gaviones, no ha iniciado recuperación
  - Sitio K13+850 Potencial pérdida de apoyo lateral derecho, no ha proyectado estudio
  - Sitio K35+100 Pérdida de talud inferior derecho, no ha entregado diseño

Tramo San Miguel – La Vega

- ✓ Sitios Críticos
  - Estudio de Geotecnia sitios críticos del Paso Urbano por La Sierra
  - Sitio K18+100 Ajustar Diseño - Estudio de Pérdida en talud inferior y Aleta de Puente
  - Sitio K26+610 Ajustar Diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior
  - Sitio K19+500 Con diseño, no ha iniciado intervención
  - Sitio K21+100 Sin Diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior
  - Sitio K45+000 Presentar diseño
  - Sitio K46+250 Presentar diseño
  - Sitio K89+720 Ajustar el diseño para pérdida de banca y obra de drenaje.

De conformidad con el requerimiento realizado mediante comunicado ICA-MACIZO- 0187 del 18 de enero de 2023, se solicitó al Contratista hacer la cuarta entrega de los Estudios y Diseños completos. Es decir, Tramo K57 al K60 Bolívar y Tramo K47 al K49 San Miguel en todas las especialidades indicadas por la ESPECIFICACIÓN PARTICULAR 1P - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL:

- ✓ Estudio de Trazado y Diseño Geométrico
- ✓ Estudio de Geología y Geomorfología
- ✓ Geotecnia
- ✓ Hidráulica, Hidrología y Socavación
- ✓ Estructuras
- ✓ Presupuesto y Cantidades de Obras

Para lo cual se concedió hasta el 31 de enero de 2023 con el fin de que el Contratista pusiera al día el cronograma aprobado para la ejecución de Estudios y Diseños, ya que estos Estudios debieron haber sido entregados el 11 de noviembre de 2022.

A la fecha solo se ha recibido la siguiente información:

- ✓ Informe de evaluación del Sitio denominado Sapongo K5+600
- ✓ Diseño Geométrico K59 al K62 del tramo La Lupa-Bolívar-Santiago
- ✓ Diseños del Muro del K58+395 del tramo Bolívar-Santiago, que ya fue observado por Interventoría
- ✓ Diseños del Muro del K54+700 del tramo Bolívar-Santiago, que ya fue observado por Interventoría

Por tal razón la interventoría en el seguimiento respectivo remite comunicado ICA_MACIZO_0196 del 28 de febrero de los corrientes, donde reitera la entrega inmediata de la documentación faltante, para fines de revisión y/o aprobación por parte de los especialistas en las diferentes especialidades.

3.4.2 Gestión Social

Durante el periodo reportado el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, atendió a las comunidades a través de los SAU ubicados en la Ruta 1203 y R25CC15; realizó visitas y recorridos; levantó actas de vecindad de inicio; levantó actas de compromiso; realizó dos capacitaciones a los trabajadores y empleó aproximadamente 154 trabajadores.

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

Tabla 8 – Equipo de Gestión Social Contratista de Obra

Corredor	Nombre	Cargo
Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago)	Mónica Urbano Gómez	Residente social
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	Andrés Luna Lasso	Auxiliar social

3.4.2.1 Seguimiento a la implementación de medidas de Gestión Social

Proyecto 1. 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: socialmacizo@gmail.com, y la línea de atención: 3136438395 para la atención y recepción de PQRS.

Tabla 9 – 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	3136438395 socialmacizo@gmail.com ,

Puntos satélites y Buzones de Sugerencias. El contratista instaló un Punto satélite de información en la Ruta 1203 en el PR 52+170 MI vereda El Trapiche, el cual consta de un buzón y una cartelera informativa.

Tabla 10 – Puntos satélites

Corredor	Ubicación
Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago)	PR57+600 MD – Vereda Campo Bello- sitio El Recreo (Buzón y cartelera)
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	PR - Vereda La Empinada, tienda La Empinada
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	La Sierra Cauca PR16+320 MD “La Tienda de Pedro”

Atención de PQRS (Peticiones, Solicitudes y Quejas)

Durante el periodo se presentó una (1) PQRS en la ruta 25CC15 Rosas - La Sierra – La Vega

Tabla 11 – PQRS

No.	Fecha y lugar	Nombre	Asunto	Gestión	Estado
25CC15-PQRS-22	13-02-2023 PR5+600 V/El Porvenir – Supongo	John Leyber Muñoz	Solicita visita para evaluar afectaciones a cultivo de café por trabajos realizados para ampliación de la vía	Los días 13 y 23 se realizaron visitas para hacer el levantamiento topográfico del sitio afectado. El propietario solicita pago por 120 matas, el Consorcio Vías y Equipos se encuentra haciendo la negociación sobre la base del área afectada.	En trámite

Proyecto 2. Información y Divulgación

Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades en este proyecto.

Recorridos: Los días 2, 13,14, 16 y 23 de febrero y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión del día 19 de enero se realizaron recorridos con la presidenta de la Junta de Acción Comunal, propietarios y comunidad de la vereda El Porvenir, con el propósito

de identificar los predios y propietarios para los permisos de intervención. A partir del día 14 se inició con el levantamiento de permisos de intervención

Cartas personalizadas:

- ✓ Ruta 25CC15. El contratista envió las siguientes comunicaciones a constructores de casas nuevas sobre derecho de vía a saber: Macizo 2030-B-00146 (20-02-2023) Alcaldía municipal, información sobre nueva construcción sobre derecho de vía en el PR42+650 MD, propietario Nelson Enrique Leyton. Macizo 2030-B-00147 (20-02-2023) señor Nelson Leyton, información sobre la inconveniencia de construir sobre derecho de vía PR42.560 Md.

- ✓ Ruta 1203: Macizo 2030-P-0022 (7-02-2023) Alcaldía municipal, información sobre nuevas construcciones sobre derecho de vía en el PR51+140 MI, propietario Víctor Muñoz; PR51+160 MI Omar Rodríguez; PR51+180 MI Alcides Samboní. Macizo 2030-P-0023 (7-02-2023) señor Víctor Muñoz; Macizo 2030-P-0024 (7-02-2023) señor Omar Rodríguez y Macizo 2030-P-0025 (7-02-2023) señor Alcides Samboní, información sobre la inconveniencia de construir sobre derecho de vía PR42.560 Md.

Tabla 12 – Reuniones y piezas de divulgación

Corredor	Reuniones	Volantes	Cuñas radiales	Cartas Personalizadas	Total
Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago)	0	0	0	5	5
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	0	0	5	2	7
Total	**0**	**0**	**5**	**7**	**12**

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

Tabla 13 – Vallas Informativas

No.	Ruta	Ubicación
1	Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago)	PR 83+100. Vereda La Lupa- Municipio de Patía
2	Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	PR 37+000, Vereda El Céfiro, municipio de Rosas

Proyecto 3. Manejo de infraestructura de predios y servicios públicos.

Actas de vecindad: Durante el periodo se realizaron 10 actas de vecindad de inicio en la Ruta 1203

Tabla 14. Actas de vecindad en el periodo

No.	No. Acta	Nombre	Ubicación	I	S	C
1	AV92-ZUB-1203	Leonor Salamanca JAC Fátima – Monumento religioso	PR50+090 MD B7Fátima	X		
2	AV93-ZUB-1203	Miguel Ángel Tapié	PR50+630 MI Carrera 11 No.9-05 Libertador	X		
3	AV101-ZUB-1203	Andrés Ruano	PR50+080 MD B/Fátima	X		
4	AV102-ZUB-1203	Ana Milena Muñoz	PR50+320 MD B/Fátima	X		
5	AV103-ZUB-1203	Maura Carlina Gómez	PR50+230 MI B/Fátima	X		
6	AV104-ZUB-1203	Tomás Muñoz	PR50+630 MI b/Fátima	X		
7	AV105-ZUB-1203	Eduardo Imbachi	PR50+155 MD b/Fátima	X		
8	AV106-ZUB-1203	Javier Baos	PR50+150 MD b/Fátima	X		
9	AV107ZUB-1203	Zoila Imbachi	PR50+152 MD B/Fátima	X		

Tabla 15. Consolidado Actas de vecindad

Corredor	Actas de inicio	Actas de seguimiento	Actas de cierre	Total
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	167	4	1	172
Planta Párraga	20	0	0	20
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	108	0	0	108
Total	**295**	**4**	**1**	**300**

*Contiene las realizadas a la fecha

Actas de compromiso: Durante el periodo reportado se realizaron 11 actas de compromiso, las mismas se relacionan a continuación.

Tabla 16. Actas de Compromiso

No.	Ubicación	Nombre	Asunto	Compromiso
AC80--R1203	PR57+430 MI Campo Bello	Jesús Dorado	Construcción muro	Compensación por matas café y guineo
AC81-R1203	PR56+240 MI	Angie Molano B.	Construcción muro	Compensación por matas café
AC78-R25CC15	PR5+550MD Sapongo	Luz Mila Velasco	Construcción canal disipador	235 m de cerca en postes de madera cada 2 m, 3 hilos de alambre.
AC79-R25CC15	PR5+550MD Sapongo	Luz Mila Cruz	Construcción canal disipador	235 m de cerca en postes de madera cada 2 m, 3 hilos de alambre.
AC80-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Ricardo Rojas	Construcción pozo de captación	Compensación: 34 matas café en levante 95 matas café en producción. 1 árbol de naranja. Evaluación al finalizar los trabajos
AC81-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Yamileth Samboní	Construcción pozo de captación	Compensación: 15 matas café en producción. Evaluación al finalizar los trabajos
AC82R25CC15	PR5+550MI Sapongo	José Alonso Rivera	Construcción pozo de captación	Compensación: 65matas café en producción. 1 matas de plátano y 8 matas de yuca. Evaluación al finalizar los trabajos
AC83-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Mary Consuelo Muñoz	Construcción pozo de captación	Compensación: 62 matas café en producción. 1 árbol de guaba; 1 mata de

				yuca. Evaluación al finalizar los trabajos
AC84-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	John Leybar Muñoz	Construcción pozo de captación	Compensación: 75 matas café en producción. Evaluación al finalizar los trabajos
AC85-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Jesús Efrén Muñoz	Construcción pozo de captación	Evaluación al finalizar los trabajos
AC86-R25CC15	PR5+550MI – PR 5+800 Sapongo	John Édison Muñoz	Construcción pozo de captación	Compensación: 70 matas café en producción 10 matas de guadua. Evaluación al finalizar los trabajos

Tabla 17 – Consolidado de Actas de compromiso

Corredor	Actas de compromiso inicio	Actas de compromiso cierre	Total
Ruta 1203 (La Lupa - Bolívar-Santiago)	81	0	81
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	86	0	86
Total	**167**	**0**	**167**

*Contiene las realizadas a la fecha

Proyecto 5. Cultura Vial y Participación Comunitaria

Cultura Vial R1203 y R25CC15: Talleres: No se programaron ni realizaron talleres pedagógicos, debido a que las instituciones educativas se encuentran en vacaciones.

Participación Comunitaria:

Ruta 1203 Y Ruta 25CC15: No se programaron ni realizaron reuniones con los comités de participación.

Proyecto 6. Contratación Mano de Obra

Durante el periodo, Vías y Equipos Macizo 2030, empleó aproximadamente 154 trabajadores, de los cuales el 23% (36) son Mano de obra calificada (MOC); el 77% (118 personas) son Mano de obra NO calificada (MONC); el 60% (92 personas) son Mano de obra Local (MOL); el 40% (62 personas) son Mano de obra externa (MOE). Mujeres el 7% (11 personas); Mujeres cabeza de hogar el 55% (6 personas); Reinsertados el 1% (1 persona) y de Empleo joven el 29% (44 personas) y étnicos el 15% (23 personas).

Tabla 18 – Generación de Empleo

Generación de empleo Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030										
Febrero de 2023										
Ruta	**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.	98	100%	21	22%	77	78%	59	60%	39	40%
Ruta 25CC15.	56	100%	15	27%	41	73%	33	59%	23	41%
Total	154	100%	36	23%	118	77%	92	60%	62	40%

Ruta	**Total, trabajadores**		**Mujeres ****		**Mujeres cabeza de hogar****		**Empleo joven (18-28 años) ***		**Reinsertados ****		**Étnicos**	
	Cant.	**%**	**Cant.**	**%**	**Cant.**	**%**	**Cant.**	**%**	**Cant.**	**%**	**Cant**	**%**
Ruta 1203 y Ruta 25CC15	154	100 %	11	7 %	6	55 %	44	29 %	1	1%	23	15 %

** Las mujeres cabeza de hogar se calcula sobre el total de mujeres

Proyecto 8. 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.

Otros

Tabla 19. Resolución de Conflictos

Corredor	Fecha	Tema	#
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	10-02-2023	Resolución de conflictos	21
Ruta 1203 (la Lupa – Bolívar – Santiago)	11-02-2023	Resolución de conflictos	92

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 febrero de 2023, el proyecto cuenta con aprobación del Diseño Geométrico en la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) entre los PR51+100 a 57+000 y en la Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago) entre los PR41+800 a 47+000.

Teniendo en cuenta lo anterior, y con base en el Apéndice Técnico Predial F, el Contratista debe presentar el Diagnóstico Predial que debe estar ajustado al Diseño Geométrico definitivo y acorde con la normatividad vigente para proyectos de infraestructura.

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 20 Personal Responsable de la Gestión Predial del Contratista

Nombre del Profesional	Cargo
Luis Carlos Romo Velazco	Director de obra Ruta 1203
Jairo Alirio Peña Salazar	Profesional Técnico Predial
Cesar Augusto Paya	Profesional Valuatorio
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 21 Personal Responsable de la Gestión Predial de la Interventoría

Nombre del Profesional	Cargo
Elsa Campo López	Directora de Interventoría
María Virginia Velazco Campo	Abogada
Nory Fabiola García Vernaza	Profesional Social

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***.

- ✓ **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***.

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 22 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

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 el corredor y los informes de diagnósticos prediales no existen afectación predial en los tramos que se están construyendo y con programación hasta marzo del año 2023. En razón a esta situación le informamos que los evaluadores capacitados para ejercer estas actividades se encuentran certificándose en la categoría de Intangibles Especiales y terminan su curso en el mes de noviembre próximo. una vez sea entregada dicha certificación se remitirá la hoja de vida de los profesionales que complementen su formación, para la eventualidad de que se requiera realizar algún avalúo, situación poco probable.

3.4.4 Gestión Ambiental

Para el Contrato de Obra se intervinieron los 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 período en cuestión, se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Excavaciones para muros
- ✓ Fundición de concreto ciclópeo para muros
- ✓ Obras de drenaje alcantarillas
- ✓ Excavaciones para filtro
- ✓ Instalación de filtros
- ✓ Instalación de aceros
- ✓ Fundición de accesos a predios
- ✓ Conformación de la vía para transitabilidad
- ✓ Limpieza de alcantarillas
- ✓ Instalación de mezcla asfáltica
- ✓ Excavaciones varias sin clasificar
- ✓ Instalación de concreto
- ✓ Instalación de afirmado

De acuerdo con las obligaciones establecidas en el Anexo Técnico, Plan de Cargas y en el Apéndice Ambiental, durante el período se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Seguimiento a la implementación de los diferentes programas y proyectos que realiza el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 del PAGA.
- ✓ Reuniones de seguimiento ambiental.
- ✓ Seguimiento ante la gestión adelantada por el Contratista de Obra para la obtención de los permisos ambientales.
- ✓ Revisión del informe de gestión ambiental correspondiente al periodo de enero de 2023 presentado por el Contratista de Obra.
- ✓ Mesas de trabajo: Contratista de Obra, Interventoría y Subdirección de Sostenibilidad (SS) del INVIAS para la revisión de los Análisis de Precios No Previstos Ambientales que se van a presentar a la Subdirección de Sostenibilidad incluyendo el Plan de Inversión Ambiental en su versión No. 2 y demás documentos que se requieren para para la aprobación de dichos documentos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría. A la fecha se atienden las recomendaciones presentadas por la profesional de la SS.
- ✓ Remisión de información a la SS requerida a interventoría.
- ✓ Remisión del informe trimestral ambiental de interventoría No. 6 correspondiente al periodo comprendido desde el 1° de octubre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

3.4.4.1 Actividades desarrolladas en el periodo (Del 1 al 28 de febrero de 2023)

A continuación, se describe el personal y las responsabilidades de cada uno de los integrantes del grupo de gestión ambiental del proyecto:

Seguimiento al personal ambiental de obra

Durante el período se 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 23 - Personal socio ambiental del Contratista de Obra

Nombre del Profesional	Cargo
Luis Carlos Romo Velasco	Director de obra
Jenny Alexandra Torres Guzmán	Especialista ambiental
Katty Noriega	Especialista de sostenibilidad
Juan David Realpe	Profesional ambiental
Juan Pablo Guerrero Zambrano	Auxiliar ambiental
Mónica Mireya Urbano Gómez	Profesional social
Andrés Luna Lasso	Auxiliar social
Katherine García	Inspector SST
Andrés Felipe Salazar Arias	Inspector SST

Comunicados recibidos

Durante el período, la Interventoría recibió y atendió los comunicados que se relacionan en el siguiente cuadro:

Tabla 24. Correspondencia recibida en febrero de 2023

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
1	MACIZO 2030-P-0140	07/02/2023	Copia de comunicado a la CRC mediante el cual el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realiza

			la entrega de bitácoras de captación para las concesiones de agua de las siguientes Resoluciones: No. DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM -1481-2021 meses Octubre, noviembre y diciembre 2022
2	MACIZO 2030-BOR-0141-2023	09/02/2023	Entrega Informe de gestión A m b i e n t a l Mensual °18 enero 2023 V1.
3	MACIZO 2030-BOR-0145	16/02/2023	Copia del comunicado mediante el cual el Consorcio Vías y Equipo Macizo 2030 presentó a la CRC la solicitud de visita técnica Vereda Sapongo Municipio de Rosas PR 5+600.
4	MACIZO 2030-BOR-0144	24/02/2023	Respuesta solicitud ambiental con referencia ICA-MACIZO-0191
5	MACIZO-2030-BOR-0147-2023	27/02/2023	Entrega de correcciones correspondientes a informe ambiental No18 enero 2023 Cordial Saludo

Comunicados enviados

En el siguiente cuadro se relaciona los comunicados ambientales remitidos por la Interventoría al Contratista de Obra de acuerdo con el seguimiento que realiza la Interventoría a la implementación de los programas del PAGA en su Versión No. 4, Apéndice Ambiental y Anexo Técnico:

Tabla 25. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 período enero de 2023

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
1	ICA-MACIZO-0195	02/02/2023	Respuesta comunicado MACIZO 2030-P-0321. Observaciones documentación relacionada a ZODME localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar- Cauca
2	ICA-INV-0139	08/02/2023	Informe Trimestral Social y Ambiental N° 6
3	ICA-MACIZO-0199	21/02/2023	Solicitud de instalación y refuerzo de señalización preventiva en los frentes de obra.

4	ICA-MACIZO-0204	28/02/2023	Requerimiento ambiental Tramo La Lupa – Bolívar – Santiago
5	ICA-MACIZO-0205	28/02/2023	Requerimiento ambiental Tramo Rosas - La Vega – Santiago.

Comunicados con la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS

Durante el período no se recibieron comunicados por la Entidad Contratante, relacionados con el componente ambiental.

Reuniones de seguimiento ambiental

Durante el período se desarrollaron las siguientes reuniones de seguimiento ambiental.

Tabla 26. Reuniones de seguimiento ambiental

No.	FECHA	OBJETO
24	01/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental – Tramo la Vega
25	08/02/2023	Reunión de seguimiento señalización y SST – Tramo Bolívar
26	15/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental – Tramo la Vega
27	17/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental – Tramo Bolívar

3.4.4.2 Estado de la gestión ambiental

Plan de adaptación de la guía ambiental PAGA

Para el proyecto, a la fecha se cuenta con el PAGA Versión No. 4 aprobado por la Interventoría y con el Plan de Inversión Ambiental No. 1, a la fecha el documento PAGA está siendo actualizado por el contratista de obra.

Permisos ambientales

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 27. Permiso Ambientales

No.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP.
1	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río Putis (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1083-2021	OTORGADO	5/08/2021
2	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Q. Chapetón (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1205-2021	OTORGADO	1/10/2021
3	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río Esmita (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1481-2021	OTORGADO	18/11/2021
4	Aprovechamiento Forestal (Tramo La Vega)	Resolución 1165 de 2021	OTORGADO	27/09/2021
5	Aprovechamiento Forestal - Pr 46+700 Zona RCD (Tramo La Vega)	Resolución DTM- 331-2022	OTORGADO	25/03/2022
6	Emisiones Atmosféricas - Planta Párraga (Tramo La Vega)	Resolución 1140 de 2021	OTORGADO	20/09/2021
7	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Quebrada Bolívar (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1581-2022	OTORGADO	13/05/2022
8	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Quebrada Agua Gorda (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1152-2021	OTORGADO	13/05/2022
9	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río San Jorge (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1153-2021	OTORGADO	22/09/2021
10	Emisiones Atmosféricas - Planta Colerín (Tramo Bolívar)	Resolución 0881 de 2021	OTORGADO	9/08/2021

11	Aprovechamiento Forestal (Tramo Bolívar).	Resolución DTPT-1245-2021	OTORGADO	6/10/2021
12	Por La Cual Se Otorga Una Autorización De Ocupación De Cauces, Playas Y Lechos Y Se Toman Otras Determinaciones (Tramos La Vega Y Bolívar).	Resolución 0649 de 2022	OTORGADO	13/05/2022
13	Compatibilidad De Uso De Suelos Zona RCD 54+400 Md (Tramo Bolívar).	Resolución 173 de 2021	OTORGADO	2/06/2021
14	Viabilidad CRC Zona RCD 54+400 Md (Tramo Bolívar).	Oficio SDP-4999-2021	OTORGADO	26/07/2021
15	Compatibilidad De Uso De Suelos Zona RCD 54+400 Md (Tramo La Vega).	Resolución 154 de 2021	OTORGADO	15/10/2021
16	Viabilidad CRC Zona RCD 54+400 Md (Tramo La Vega).	Oficio CRC SGA10249-2022	OTORGADO	10/06/2022
17	Aprovechamiento Forestal Desde El Pr56+001 Hasta El Pr64+000 (Tramo Bolívar).	Resolución DTPT-121-2023	OTORGADO	21/07/2022
18	Aprovechamiento Forestal Desde El Pr47+000 Hasta El Pr57+000 (Tramo La Vega).	Radicado SG-12324-2022	EN TRÁMITE	19/12/2022
Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189				

Materiales de construcción

El Proyecto cuenta con los siguientes proveedores:

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. - Planta Galíndez

Titular INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., Contrato de Concesión Minera No. 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 04 de 19 de mayo de 2016: Por la cual se autoriza una cesión de derechos y obligaciones derivados de un Plan de Manejo Ambiental otorgados 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.

CONCESIÓN MINERA IK6 - 14422X

Proveedor Luis Ángel Martínez Cifuentes y Luis Fernando Bermeo Roa.

Ubicado en el municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha.

- ✓ Contrato de concesión IK6 - 14422X, ubicado en el Municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha.

- ✓ Resolución 1903 del 25 de enero de 2012, 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.

Los materiales a 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, suministra los materiales granulares y los concretos para la obra de la Ruta 1203 Bolívar - Puente Saraconcho. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas comunes. Esta 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 de Trituración Párraga: La planta de trituración está ubicada en el PR74+000 M.D. vía Mojarras - Popayán, a 200 m del cruce de la vía, en el corregimiento de Párraga, municipio de Rosas, suministra los materiales granulares y los concretos para la obra de la Ruta 25CC15 San Miguel - Puente Burulco. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas de comedor. Esta planta cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas dispersas mediante Resolución 01140 del 20 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 mes de febrero de 2023 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realiza las gestiones correspondientes con el objetivo de llevar a cabo la implementación de la política de sostenibilidad, en los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra:

3.4.5.1 Actividades desarrolladas en el periodo

Personal de sostenibilidad

Durante el periodo el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, cuenta con 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

Cálculo de huella de carbono

Para el periodo se reporta el registro de emisiones que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 con fecha de corte a 31 de diciembre de 2022 generado, con una emisión total de tCO2e de 9414,23 por fuentes fijas y móviles, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 28. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES	
MES	EMISIONES (tCO2e)
Junio - Julio de 2021	4,85
Agosto de 2021	51,92
Septiembre de 2021	58,88
Octubre de 2021	843,75
Noviembre de 2021	780,39
Diciembre de 2021	659,34
Enero de 2022	506,20
Febrero de 2022	271,93
Marzo de 2022	0,01
Abril de 2022	0,01
Mayo de 2022	115,20
Junio de 2022	134,23
Julio de 2022	1070,61
Agosto de 2022	1077,33
Septiembre de 2022	1051,96
Octubre de 2022	993,15
Noviembre de 2022	927,61
Diciembre de 2022	866,88
TOTAL	9414,23

Consumo de energía en obra

Con fecha de corte a 31 de diciembre de 2023 el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 reporta un consumo total de energía de los municipios de Bolívar y La Vega de 1534 kWh/mes. En la siguiente tabla, se relacionan los consumos de energía por cada periodo.

Tabla 29. 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
TOTAL	1534

Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

El Consorcio Vías y Equipos 2030 presentó a interventoría el Plan de Trabajo de Sostenibilidad mediante radicado CSM 003353 de fecha 29 de octubre de 2021, con número de radicado E-ICA-MACIZO-0057.

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

Tabla 30. 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 No 5 - noviembre 2021

06/06/2022	MACIZO-230-0146	Informe de Sostenibilidad No 6 - diciembre 2021
7/06/2022	CSM 003599	Informe de Sostenibilidad No 7 - enero 2022
06/06/2022	MACIZO-230-0151	Informe de Sostenibilidad No 8 - febrero 2022
7/06/2022	CSM 003600	Informe de Sostenibilidad No 9 - marzo 2022
7/06/2022	CSM 003601	Informe de Sostenibilidad No 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 No 12 - Julio V1.
5/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0039	Informe de sostenibilidad No Julio 2022.
28/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0064	Informe de sostenibilidad No 13 - Agosto V1.
24/10/2022	MACIZO 2030-P-0279	Informe de sostenibilidad No 14 - Septiembre V1.
25/11/2022	MACIZO 2030-BOR-0305	Informe de sostenibilidad No 15 - Octubre V1
10/01/2023	MACIZO 2030-BOR-0126-2023	Informe de sostenibilidad No 16 - Noviembre V1.
31/01/2023	MACIZO-2030-0133	Informe de sostenibilidad No 17 - diciembre 2022
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad No 18- enero de 2023

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 31. 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	

Reuniones

Durante el periodo no se reportan reuniones del componente de sostenibilidad, no obstante, se desarrolló mesas de trabajo entre los especialistas de sostenibilidad de Interventoría y Contratista de Obra con el objetivo de realizar los ajustes a los informes de sostenibilidad de los periodos de octubre, noviembre y diciembre de 2022, de acuerdo con las observaciones presentadas por interventoría.

Comunicaciones

Se han generado las siguientes comunicaciones

Tabla 32. Comunicados enviados

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
ICA-MACIZO-0203	28/02/2023	Solicitud presentación de informes de sostenibilidad
ICA-INV-0149		Presentación del trimestral de Sostenibilidad Macizo N° 6

Se han recibido las siguientes comunicaciones:

Tabla 33. Comunicados recibidos

FECHA RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad Macizo 2030- enero de 2023

3.4.6 Seguridad y Salud en el Trabajo SST

La Seguridad y Salud en el Trabajo busca con la intervención de varias disciplinas y con la participación de todos los niveles de la empresa mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora, mediante acciones coordinadas de promoción de la salud y la prevención y control de los riesgos, de manera que faciliten el bienestar de la comunidad laboral y la productividad de la empresa.
Las actividades a continuación descritas se desarrollaron en el TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR – SANTIAGO y TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN – SANTIAGO, correspondientes al contrato No 1001 el cual tiene por objeto “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 Visón 2030”

En el Correspondiente mes se desarrollaron las siguientes actividades:

Inducción Al Personal: El contratista realiza proceso de inducción al personal que hasta la fecha se encuentra vinculado, en este da a conocer las medidas de Bioseguridad, se informa del proceso del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, de los posibles riesgos de exposición y las medidas de intervención a estos. Se informa que en el correspondiente mes se realizaron inducciones al personal.

Entrega de elementos de protección personal: El contratista a la fecha ha proporcionado Elementos de Protección Personal (EPP), permitiendo de esta manera resguardar cualquier parte del cuerpo de cualquier daño provocado por accidentes del trabajo o enfermedades profesionales. Se informa que en el correspondiente mes se realizaron entrega y reposición (Guantes, botas).
Exámenes medico ocupacionales: Con el fin de evaluar las condiciones de salud con el que ingresa el personal, el contratista desarrolla procedimiento de exámenes médicos ocupacionales de ingreso.
Verificación uso de EPP: Se realiza inspección junto al contratista, verificando el buen uso de elementos de protección personal del contratista, permitiendo de esta manera garantizar las medidas de seguridad del personal.
Programa de capacitación y entrenamiento: El contratista desarrolla actividades encaminadas a proporcionar a los trabajadores los conocimientos y destrezas necesarias para

desempeñar su labor asegurando la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Estas capacitaciones permitirán valorar los peligros y los controlar los riesgos relacionados con sus actividades laborales. En el mes solo se registraron charlas de 5 minutos.

Tabla 34. Programa de capacitación y entrenamiento

No.	TEMAS DE CAPACITACIÓN - SOCIALIZACIÓN
Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago	
1.	Sustancias Químicas
Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago	
1.	Sustancias Químicas
NO.	**CHARLAS DE 5 MINUTOS**
Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago	
1.	Seguridad para trabajo seguro en alturas
2.	Análisis de trabajo seguro (ATS)
3.	Importancia del autocuidado
4.	Higiene postural y cuidado de la espalda
5.	Reporte oportuno de accidentes e incidentes de trabajo
7.	Pausas activas y calistenia
8.	Divulgación de la política de alcohol drogas y tabaco
9.	Que es un PMT
10.	Riesgo mecánico-cuidado de manos
11.	Uso y cuidado de los EPPS
12.	Seguridad con el uso de productos químicos
13.	Riesgo locativos- condiciones inseguras
14.	Riesgo biomecánico- posturas inadecuadas
15.	Identificación de riesgos
16.	Reporte de actos y condiciones inseguridad
17.	Medidas para de seguridad para trabajo seguro en alturas
18.	Vida saludable
19.	Uso adecuado del tiempo libre
Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago	
1.	Seguridad para trabajo seguro en alturas

2.	Análisis de trabajo seguro (ATS)
3.	Importancia del autocuidado
4.	Higiene postural y cuidado de la espalda
5.	Reporte oportuno de accidentes e incidentes de trabajo
6.	Pausas activas y calistenia
7.	Divulgación de la política de alcohol drogas y tabaco
8.	riesgo biológico- virus y bacterias
9.	Que es un PMT

Inspecciones de seguridad: El contratista en el correspondiente periodo realizo inspecciones a las diferentes tareas, herramientas manuales, áreas y equipos que se utilizan en obra. Entre estas tenemos:

Tabla 35. Inspecciones de seguridad

No.	INSPECCIONES DE SEGURIDAD
Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago	
1.	Inspección EPP
2.	Inspección Equipos de Emergencia
3.	Inspección de Herramientas
4.	Inspección de Maquinaria
5.	Inspección Orden y Aseo
6.	Inspección Planta
7.	Pre operacional Herramientas
Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián – Santiago.	
1.	Inspección de Planta
2.	Inspección de Equipos de emergencias
3.	Inspección de Herramientas manuales y eléctricas
4.	Inspección de uso y estado de Elementos de Protección Personal (E.P.P)
5.	Inspección de equipos de oxígeno – acetileno
6.	Inspección vehículos y/o maquinaria
7.	Inspección de Orden y Aseo / Administrativa
8.	Inspección de equipos de contención de caídas
9.	Informe diario de equipo

10.	Inspección Preoperacional mezcladora de concreto portátil otrompo
11.	Inspección técnica del entorno

Control Aportes Legales y seguridad Social contrato de Obra: mediante formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se realiza revisión de afiliaciones y planillas de seguridad social y aportes parafiscales de todo el personal del contratista de obra, para cada uno de los frentes de trabajo del Proyecto, en el periodo que abarca el presente informe.

Señalización de obra: Se verifica la implementación de señalización en obra, permitiendo adoptar medidas de seguridad vehicular y de trabajo. En efecto, a través de la señalización se indica a los actores del tránsito, la forma correcta y segura de circular por las vías, evitar riesgos y facilitar la circulación y optimizar.

Trabajo en alturas: Se hace control y seguimiento al desarrollo de las actividades de trabajo en alturas que realiza el contratista, identificando al personal y verificando que tengan sus respectivos soportes y permisos para la actividad.

De igual manera se realizan inspecciones a los equipos de protección contra caídas de los colaboradores que se encuentran trabajando en los caisson y muros, de igual manera se analizan las condiciones peligrosas que los puedan afectar en caso de una caída, tales como obstáculos, elementos salientes, puntiagudos, maquinaria en movimiento, entre otros, siguiendo las directrices de la resolución 1409 de 2012 “Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en Trabajo en Alturas”.

Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo: El contratista tiene establecido el Comité paritario de Seguridad y Salud en trabajo – COPASST desde el 1 de junio 2022, sus miembros realizan periódicamente sus reuniones, en el correspondiente mes se desarrolló el 03 de febrero de 2023, esta se desarrolla con el fin de tratar los temas concernientes de seguridad y salud en el trabajo.

Comité de convivencia Laboral *:* El contratista tiene conformado el COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL desde el 15 de junio 2022,en cumplimiento a lo establecido en la Resolución 652 de 2012, Resolución 2646 de 2008 y a la Ley 1010 de 2006, así como lo dispuesto en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, esto con el fin de contribuir a la protección de los trabajadores cuyo objetivo es el de propender por mejorar las condiciones laborales, y salvaguardarlos contra los posibles riesgos psicosociales que pueda afectar su salud en las actividades laborales. Para el correspondiente mes se desarrolló la reunión el 22 febrero de 2023.

Permisos y análisis de trabajo seguro: El contratista con el fin de prevenir cualquier acto inseguro realiza procesos de inspección y verificación de herramientas y equipos, entré estos encontramos:

- ✓ Permisos para trabajo en alturas
- ✓ Análisis de trabajo seguro (ATS)
- ✓ Reporte condiciones de salud

Reporte de accidentes e incidentes de trabajo: En el presente mes no se reportaron accidentes e incidentes de trabajo, teniendo en cuenta la normativa vigente el contratista deberá realizar los reportes e investigación permitiendo esclarecer las causas de lo ocurrido y así establecer unas medidas correctivas.

Políticas de seguridad y salud en el trabajo: El contratista para dar cumplimiento a la resolución 0312 de 2019 y decreto ley 1072 de 2015, tiene establecido las políticas de seguridad y salud en el trabajo las cuales se han socializado a sus colaboradores, Sub contratistas, visitantes y otras partes interesadas, con el fin de garantizar la integridad y el bienestar de 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 de llevar a cabo el diseño, implementación y seguimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, Ingeniera Claudet Guerrero Pacheco.

Para el tramo uno (1) de Bolívar el responsable de dar cumplimiento la SG SST es la residente SST Katherine García Guerrero, para el tramo dos (2) San Miguel de la Vega la persona encargada de dar cumplimiento al SG SST es Andrés Felipe Salazar, quienes cuentan con la debida documentación.

Protocolo de bioseguridad:

El contratista ha establecido medidas para prevención y control de COVID-19, en la sede administrativa se cuenta los elementos he insumos para desarrollar el protocolo de lavado de manos y se realiza limpieza y desinfección de maquinaria.

Se socializan Medidas de Prevención contra COVID-10, entre las cuales tenemos:

Tabla 36. Se socializan Medidas de Prevención contra COVID-10

No.	TEMAS DE CAPACITACIÓN
Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago	
1.	Riesgo biológico- virus y bacterias
2.	Autocuidado
Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago	
1.	Riesgo biológico- virus y bacterias
2	Autocuidado

Reporte COVID - 19

Se Informa que en el respectivo mes se no se presentó personal con sintomatología o positivos COVID-19

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

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: 9/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 84 del 3/02/2023 al 9/02/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:			
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:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 51;584;275;023.00	FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3;204;167;986.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 362;262;905;449.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22;324;410;599.00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 10;000;000;000.00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 739;005;064.00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 9;260;994;936.00	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	$ 14;180;561;031	$ 28;361;122;062	$ 28;361;122;062
	EJECUTADO	$ 8;704;584;855	$ 29;237;343;588	$ 79;028;163	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1;346;292;646	$ 2;950;460;632	$ 819;438;969	$ 1;638;877;938	$ 1;638;877;938
	EJECUTADO	$ 1;507;610;019	$ 3;673;041;126		$ -	$ -

CONTRATO	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	$ 46;793;868;373
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2;458;316;907	$ 2;731;463;230	$ 2;731;463;230	$ 3;004;609;553	$ 3;004;609;556
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 347;047;723;336.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 37;245;584;241.10	10.73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 35;340;175;377.65	10.18%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1;905;408;863.44)	-0.55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 541;599;583.00	28.89%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 37;245;584;241.10	10.73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 35;881;774;960.65	10.34%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1;363;809;280.44)	-0.39%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 637;643;775.59	0.18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ (449;671;837.00)	-0.13%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 141132 de 21/12/2022
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 2;466;345;791.00

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

Observaciones: El Acta de Obra N°17 septiembre, se encuentran encuentas por pagar

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3;709;003;298.38	16.61%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3;709;003;298.38	16.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 142293 de 23/12/2022
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 400;952;608.00

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

Observaciones: El Acta de Costos N°16 pagada

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10;000;000;000.00
Amortizado $	$ 719;276;328.00
Saldo $	$ 9;280;723;672.00

INDICADOR IC	
En el mes:	-0.08
Acumulado:	0.10

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 10.73% — Avance o Atraso Físico %: -0.39%
Meta Física Ejecutada %: 10.34%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100			Prog					
					Ejec	12.21%	7.40%		19.61%	19.61%
* KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	3.8	1.5		5.3	10.7%
* KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232			Prog					
					Ejec		22.695		22.695	9.8%
* KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	6.9	5.7		13.69	5.9%
* KM BASE/SUBBASE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	4.5	2.15		6.65	13.5%
* KM PAVIMENTADOS	Km	49.36	2		Prog					
					Ejec	4.46	1.36		5.82	11.8%
* PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

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

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

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
Bulldozer				
Retrocargador		1		1
Motoniveladoras	2	1	1	2
Compactadores Vibratorios	2	1	1	2
Compactadores Neumáticos	2		1	1
Retroexcavadora de Oruga	2	2		2
Retroexcavadora de Llantas			1	1
Dumper		1		1
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	3	2	5
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	3	6
TOTAL	21	17	13	30

	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: 9/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 84 del 3/02/2023 al 9/02/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:

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:	Colirín	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
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI	X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES:

- Aprovechamiento forestal tramo Bolívar - Saraconcho K50+000 a K 56+000: Otorgado por CRC con Resolución DTPT-1245-2021 del 06/10/2021
- Aprovechamiento forestal tramo San Miguel - La Vega K41+840 a K47+000: Otorgado por CRC con Resolución DTM 1165 del 27/09/2021
- Aprovechamiento Forestal San Miguel Zona RCD PR46+700 - Otorgado con RESOLUCIÓN No. DTM- 331-2022 (25 de marzo de 2022)
- Concesión de aguas Q. AGUA GORDA - K67+650 VÍA BOLÍVAR - SANTIAGO: Otorgado por CRC con Resolución DTPT 1152 del 22/09-2021
- Concesión de aguas Q. CHAPETÓN - K48+200 VÍA SAN MIGUEL - LA VEGA: Otorgado por CRC con Resolución DTM-1205-2021 del 01/10/2021
- Concesión de aguas RÍO ESMITA PR 74+000 A 2.4 KM DEL CRUCE PARA PLANTA PARRAGA, Radicado 09/06/2021 SG 4208 2021 Exp 68 CAS.
- Concesión de aguas RIO SAN JORGE PR 18+600 - PLAYA SAN JORGE PARA PLANTA COLERÍN: Otorgado por CRC con Res. DTPT 1153 del 22-09-2021
- Concesión de aguas Q. Bolívar: Otorgado por la CRC con Res.DTPT-1581-2022 del 21-10-22
- Permiso de ocupación de cauces para los dos tramos de intervención, Res. 649 del 13 de mayo de 2022.
- Permiso de Emisiones atmosféricas PLANTA COLERÍN: Otorgado por CRC con Resolución 08810 del 09-08-2021 y Resolución 01051 de 07-09-2021.
- Permiso de Emisiones atmosféricas PLANTA PARRAGA: Otorgado por CRC con Resolución 01140 de 20-09-2021
- Zona RCD 54+400 MD vol. aprox 32.000m3. OSMER ASCUNTAR BORJA, Resolución 173 de 02/06/2021 de la Alcaldía de Bolívar. Viabilidad CRC 9909 de 26/07/2021
- Zona RCD PR 46+700 MD Vía Corregimiento San Miguel – La Vega (Cauca). Viabilidad Ambiental CRC: Oficio SGA10249-2022 del 10 de junio de 2022

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

ESTADO: VERSIÓN 4

OBSERVACIONES:

- Durante el periodo el contratista de obra adelantó el informe de gestión ambiental correspondiente al periodo de enero.
- Se adelantaron las obras de contención en el sitio de disposición final de RCD en el PR46+700 MD Tramo la Vega.
- Se presentó a la Subdirección de Sostenibilidad el informe trimestral ambiental No. 6 correspondiente al período comprendido desde el 1° de octubre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	337	41
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	297	34
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	40	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 378

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

- **Ruta 1203:** **I)** Acta de vecindad PR50+155 Eduardo Samboní, **II)** Recorrido PR57+430 - PR58+520 identificación permisos de obra, **III)** Visita PR57+430 Campobello, avalúo matas café y plátano, y **IV)** Entrega informe social No.19 correspondiente a enero de 2023.
- **Ruta 25CC15:** **I)** Entrega informe mensual 19, correspondiente a enero de 2023, y **II)** Comité social con interventoria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

- **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 59+000: Se solicito entregar el Diagnóstico Predial de este sector el 29 de diciembre para revisión por parte de la interventoria, sin embargo no fue posible cumplir con esta fecha porque el Diseño Geométrico entregado se devolvió al contratista con observaciones por parte de la Interventoria .
- **Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago):Sector 1 – PR41+800 al 43+800:** Se radico a la subdirección con número 44577 del 03/05/2022 la versión 4 del diagnostico predial aprobado por parte del la interventoria.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Especialista en sostenibilidad se encuentra revisando los informes de sostenibilidad de los periodos de noviembre y diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

FRENTE BOLÍVAR:
· Localizacion y replanteo
· Conformacion y compactacion de la subrasante.

FRENTE LA VEGA:
· Construcción de alcantarillas y cunetas.
· Instalacion de afirmado en sitios donde la capa de rodadura se encuentra en mal estado; En puntos localizados entre los PR 78+030 - 86+600.
· Construccion de obras de contencion.
· Instalacion de mezcla asfaltica MDC-19 en el paso urbano por La Sierra.
· Localizacion y replanteo de las obras propuestas en el sitio crítico con PR 5+600.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FRENTE BOLÍVAR:
· Labores de Topografia
· Construcción de obras de drenaje vial tipo: Alcantarillas y Cunetas.
· Atención de sitios críticos.
· Construcción de obras de contención

FRENTE LA VEGA:
· Construcción de obras de contención
· Construcción de obras de drenaje vial tipo: Alcantarillas y Cunetas.
· Instalacion de concreto hidraulico MR43
· Labores de Topografia

	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: 9/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 84 del 3/02/2023 al 9/02/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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"

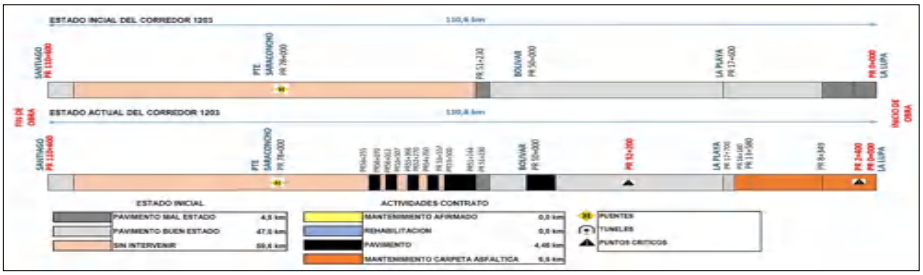
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 42 Km

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 O,23 m, CAPA DE SUB-BASE GRANULAR CON ESPESOR DE 0,15 m

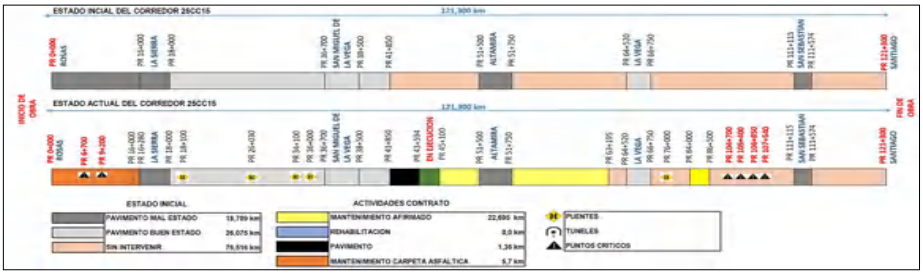
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

<< MODULO 1 >>

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



RUTA No. 25CC15 (ROSAS - LA VEGA – 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



Instalacion mezcla asfaltica MDC-19; Paso urbano por La Sierra.

Frente - La Vega



Conformacion de la subrasante PR 56+760 - 56+960.

Frente - Bolivar



Fundicion de la zarpa de los modulos No. 5 y 4; Muro bordillo PR 43+620 MD.

Frente - La Vega

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

Observaciones:
- De acuerdo con el acta No. 20, correspondiente al mes de Enero de 2023, se realiza modificacion al valor ejecutado acumulado.

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: 16/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 85 del 10/02/2023 al 16/02/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:			
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:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 51;584;275;023.00	FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3;204;167;986.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 362;262;905;449.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22;324;410;599.00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 10;000;000;000.00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 739;005;064.00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 9;260;994;936.00	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	$ 14;180;561;031	$ 28;361;122;062	$ 28;361;122;062
	EJECUTADO	$ 8;704;584;855	$ 29;237;343;588	$ 631;832;324	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1;346;292;646	$ 2;950;460;632	$ 819;438;969	$ 1;638;877;938	$ 1;638;877;938
	EJECUTADO	$ 1;507;610;019	$ 3;673;041;126		$ -	$ -

CONTRATO	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	$ 46;793;868;373
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2;458;316;907	$ 2;731;463;230	$ 2;731;463;230	$ 3;004;609;553	$ 3;004;609;556
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 347;047;723;336.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 37;883;228;016.68	10.92%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 35;522;243;306.78	10.24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2;360;984;709.90)	-0.68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 541;599;583.00	28.89%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 37;883;228;016.68	10.92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36;063;842;889.78	10.39%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1;819;385;126.90)	-0.52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 637;643;775.59	0.18%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 182;067;929.13	0.05%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 141132 de 21/12/2022
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 2;466;345;791.00

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

Observaciones: El Acta de Obra N°17 septiembre, se encuentran encuentas por pagar

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3;745;104;612.25	16.78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3;745;104;612.25	16.78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 142293 de 23/12/2022
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 400;952;608.00

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

Observaciones: El Acta de Costos N°16 pagada

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10;000;000;000.00
Amortizado $	$ 719;276;328.00
Saldo $	$ 9;280;723;672.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.20
Acumulado:	0.10

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 10.92% — Avance o Atraso Físico %: -0.52%
Meta Física Ejecutada %: 10.39%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100			Prog					
					Ejec	12.21%	7.40%		19.61%	19.61%
* KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	3.8	1.5		5.3	10.7%
* KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232			Prog					
					Ejec		22.695		22.695	9.8%
* KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	6.9	5.7		13.69	5.9%
* KM BASE/SUBBASE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	4.5	2.15		6.65	13.5%
* KM PAVIMENTADOS	Km	49.36	2		Prog					
					Ejec	4.46	1.36		5.82	11.8%
* PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

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

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
Bulldozer				
Retrocargador		1		1
Motoniveladoras	2	1	1	2
Compactadores Vibratorios	2		1	1
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2			
Retroexcavadora de Llantas		1	1	2
Dumper		2	2	4
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	4	2	6
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1	1	2
Mixer		3	3	6
TOTAL	21	17	14	31

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

	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: 16/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 85 del 10/02/2023 al 16/02/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:

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:	Colirín	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	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES:

- Aprovechamiento forestal tramo Bolívar - Saraconcho K50+000 a K 56+000: Otorgado por CRC con Resolución DTPT-1245-2021 del 06/10/2021
- Aprovechamiento forestal tramo San Miguel - La Vega K41+840 a K47+000: Otorgado por CRC con Resolución DTM 1165 del 27/09/2021
- Aprovechamiento Forestal San Miguel Zona RCD PR46+700 - Otorgado con RESOLUCIÓN No. DTM- 331-2022 (25 de marzo de 2022)
- Concesión de aguas Q. AGUA GORDA - K67+650 VÍA BOLÍVAR - SANTIAGO: Otorgado por CRC con Resolución DTPT 1152 del 22/09-2021
- Concesión de aguas Q. CHAPETÓN - K48+200 VÍA SAN MIGUEL - LA VEGA: Otorgado por CRC con Resolución DTM-1205-2021 del 01/10/2021
- Concesión de aguas RIO ESMITA PR 74+000 A 2.4 KM DEL CRUCE PARA PLANTA PÁRRAGA, Radicado 09/06/2021 SG 4208 2021 Exp 68 CAS.
- Concesión de aguas RIO SAN JORGE PR 18+600 - PLAYA SAN JORGE PARA PLANTA COLERÍN: Otorgado por CRC con Res. DTPT 1153 del 22-09-2021
- Concesión de aguas Q. Bolivar: Otorgado por la CRC con Res.DTPT-1581-2022 del 21-10-22
- Permiso de ocupación de cauces para los dos tramos de intervención, Res. 649 del 13 de mayo de 2022.
- Permiso de Emisiones atmosféricas PLANTA COLERÍN: Otorgado por CRC con Resolución 08810 del 09-08-2021 y Resolución 01051 de 07-09-2021.
- Permiso de Emisiones atmosféricas PLANTA PÁRRAGA: Otorgado por CRC con Resolución 01140 de 20-09-2021
- Zona RCD 54+400 MD vol. aproa 32.000m3. OSMER ASCUNTAR BORJA, Resolución 173 de 02/06/2021 de la Alcaldía de Bolívar. Viabilidad CRC 9909 de 26/07/2021
- Zona RCD PR 46+700 MD Vía Corregimiento San Miguel – La Vega (Cauca). Viabilidad Ambiental CRC: Oficio SGA10249-2022 del 10 de junio de 2022

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

ESTADO: VERSIÓN 4

OBSERVACIONES:

- Se realizo acompañamiento por parte de los profesionales ambientales, del contratista e interventoria, al recorrido realizado al sitio criticoo concocido como "Sapongo" PR 5+600.
- El 15/02/2023, entre interventoria y contratista, se desarrollo reunion de seguimeinto ambiental
- Interventoria realizo recorrido a los frentes de obra, presentado al contratista las respectivas recomendaciones y observaciones.
- Al sitio de siembra, el contratista se encuentra trasladando el material vegetal empleado para la compensasion.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	337	41
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	297	34
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	40	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 378

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

- **Ruta 1203: I)** Actas de vecindad: 1) PR 50+150 MD Esperanza Galíndez. PR 50+080 MD Andrés Ruano, 2) PR 50+152 MD Zoila Imbachí, 3) PR 59+320 MD Ana Muñoz, 4) PR 50+230 MI Aura Gómez, y 5) PR 50+630 MI Tomás Muñoz, y **II)** 08-02-2023 Recorrido PR 55+000 al Pr58+700 permisos de obra.
- **Ruta 25CC15: I)** 13-02-2023: Recorrido con comunidad de la Vereda El Porvenir Municipio de Rosas (PR 5+600), para identificación de sitios de intervención y propietarios, y **II)** 14-02-2023: Permisos de obra PR 5+700 MD Luz Mila Velasco y Luz Mila Cruz.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

- **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 59+000: Se solicito entregar el Diagnóstico Predial de este sector el 29 de diciembre para revisión por parte de la interventoría, sin embargo no fue posible cumplir con esta fecha porque el Diseño Geométrico entregado se devolvió al contratista con observaciones por parte de la Interventoría.

- **Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago):Sector 1 – PR41+800 al 43+800:** Se radico a la subdirección con número 44577 del 03/05/2022 la versión 4 del diagnostico predial aprobado por parte del la interventoría.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Especialista en sostenibilidad se encuentra revisando los informes de sostenibilidad de los periodos de noviembre y diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

FRENTE BOLÍVAR:
· Excavaciónes para filtros
· Instalación refuerzo para muro de contención
· Materialización de eje en campo (topografía)
· Céreo de la subrasante.

FRENTE LA VEGA:
· Construcción de obras de contención
· Localización y replanteo de las obras propuestas en el sitio critico con PR 5+600.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FRENTE BOLÍVAR:
· Labores de Topografía
· Construcción de obras de drenaje vial tipo: Alcantarillas y Cunetas.
· Construcción de obras de contención

FRENTE LA VEGA:
· Construcción de obras de contención
· Construcción de obras de drenaje vial tipo: Alcantarillas y Cunetas.
· Labores de Topografía

	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: 16/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 85 del 10/02/2023 al 16/02/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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"

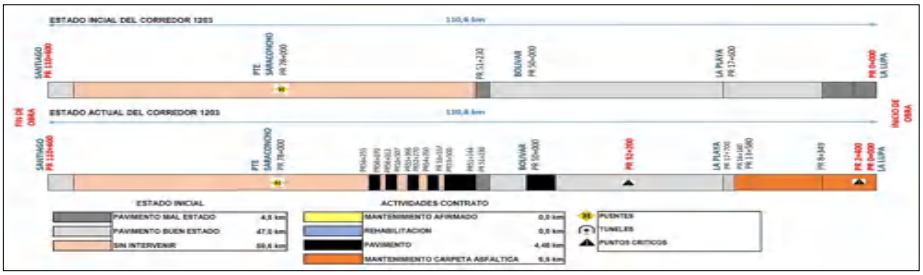
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 42 Km

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

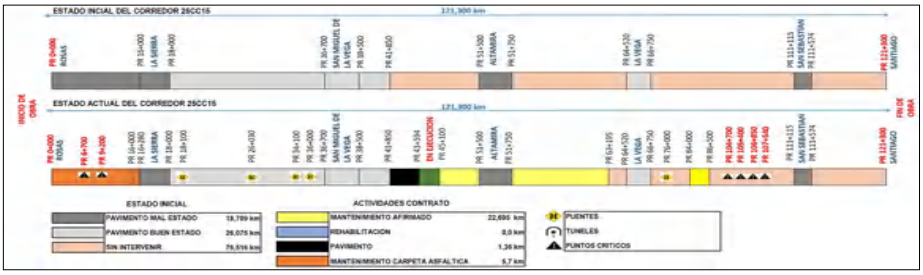
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

<< MODULO 1 >>

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



RUTA No. 25CC15 (ROSAS - LA VEGA – 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



Excavacion del modulo de cierre del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD.

Frente - La Vega



Armado del acero de refuerzo del vastago; Muro PR 55+473.

Frente - Bolivar



Instalacion de afirmado; PR 57+100

Frente - Bolivar

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

Observaciones:
El contratista viene ejecutando pocas actividades en los frentes de obra afectado por la emergencia de la via panamaricana en la zona Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca)

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: 23/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 86 del 17/02/2023 al 23/02/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:			
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:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 51;584;275;023.00	FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3;204;167;986.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 362;262;905;449.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22;324;410;599.00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 10;000;000;000.00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 739;005;064.00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 9;260;994;936.00	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	$ 14;180;561;031	$ 28;361;122;062	$ 28;361;122;062
	EJECUTADO	$ 8;704;584;855	$ 29;237;343;588	$ 631;832;324	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1;346;292;646	$ 2;950;460;632	$ 819;438;969	$ 1;638;877;938	$ 1;638;877;938
	EJECUTADO	$ 1;507;610;019	$ 3;673;041;126		$ -	$ -

CONTRATO	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	$ 46;793;868;373
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2;458;316;907	$ 2;731;463;230	$ 2;731;463;230	$ 3;004;609;553	$ 3;004;609;556
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 347;047;723;336.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 35;140;909;377.39	10.13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 35;673;254;793.20	10.28%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 532;345;415.81	0.15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 541;599;583.00	28.89%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 35;140;909;377.39	10.13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36;214;854;376.20	10.44%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1;073;944;998.81	0.31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 51;474;775.02	0.01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 151;011;486.42	0.04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 141132 de 21/12/2022
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 2;466;345;791.00

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

Observaciones: El Acta de Obra N°17 septiembre, se encuentran encuentas por pagar

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3;781;205;926.13	16.94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3;781;205;926.13	16.94%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 12672 de 10/02/2023
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 400;952;608.00

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

Observaciones: El Acta de Costos N°16 pagada

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10;000;000;000.00
Amortizado $	$ 719;276;328.00
Saldo $	$ 9;280;723;672.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.24
Acumulado:	0.10

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 10.13% — Avance o Atraso Físico %: 0.31%
Meta Física Ejecutada %: 10.44%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100			Prog					
					Ejec	12.21%	7.40%		19.61%	19.61%
* KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	3.8	1.5		5.3	10.7%
* KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232			Prog					
					Ejec		22.695		22.695	9.8%
* KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	6.9	5.7		13.69	5.9%
* KM BASE/SUBBASE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	4.5	2.15		6.65	13.5%
* KM PAVIMENTADOS	Km	49.36	2		Prog					
					Ejec	4.46	1.36		5.82	11.8%
* PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

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

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
Bulldozer				
Retrocargador		1		1
Motoniveladoras	2	1		1
Compactadores Vibratorios	2			
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2			
Retroexcavadora de Llantas		1	1	2
Dumper		2	2	4
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	4		4
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1	1	2
Carrotanque		1		1
Mixer		3	3	6
TOTAL	21	17	9	26

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

	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: 23/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 86 del 17/02/2023 al 23/02/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA – MACIZO), 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 42 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 INTERVENTORÍA:

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:	Colirín	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	

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 X	NO	N/A		

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.

OBSERVACIONES:

- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - RIO PUTIS (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° DTM-1083-2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL -Q CHAPETON (TRAMO LA VEGA) -RESOLUCIÓN N° DTM-1205-2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - RIO ESMITA (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° DTM-1481-2021- OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° 1165 DE 2021 - OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL - PR 46+ 700 ZONA RCD (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° DTM- 331-2022 - OTORGADO
- EMISIONES ATMOSFERICAS - PLANTA PARRAGA (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCION N°1140 DE 2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - QUEBRADA BOLÍVAR (TRAMO BOLIVAR) -RESOLUCIÓN N° DTPT-1581-2022 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - QUEBRADA AGUA GORDA (TRAMO BOLÍVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-1152-2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - RIO SAN JORGE (TRAMO BOLÍVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-1153-2021 - OTORGADO
- EMISIONES ATMOSFERICAS - PLANTA COLERIN (TRAMO BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL (TRAMO BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-1245-2021 – OTORGADO
- POR LA CUAL SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE OCUPACIÓN DE CAUCES, PLAYAS Y LECHOS Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES (TRAMOS LA VEGA Y BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELOS ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO BOLÍVAR)- RESOLUCIÓN N° 173 DE 2021 - OTORGADO
- VIABILIDAD CRC ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO BOLÍVAR) -OFICIO SDP-4999-2021 – OTORGADO
- COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELOS ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° 154 DE 2021 - OTORGADO
- VIABILIDAD CRC ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO LA VEGA) - OFICIO CRC SGA10249-2022 -OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL DESDE EL PR56+001 HASTA EL PR64+000 (TRAMO BOLÍVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-121-2023 -OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL DESDE EL PR47+000 HASTA EL PR57+000 (TRAMO LA VEGA) - RADICADO SG-12324-2022-TRAMITE

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

ESTADO: VERSIÓN 4

OBSERVACIONES:

- Durante el periodo el Contratista de Obra continuó con las actividades de compensación ambiental en el tramo de San Miguel.
- Interventoría realizó recorrido de obra y se presentaron las respectivas observaciones y/o recomendaciones.
- El día viernes 17 de febrero de 2022, se llevó a cabo la reunión de seguimiento ambiental para el Tramo Bolívar entre contratista de obra e interventoría.
- Interventoría remitió al contratista de obra las observaciones al informe de gestión ambiental de enero de 2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	337	41
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	297	34
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	40	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 378

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

- **Ruta 1203:** Actas de vecindad **I)** Bolivar: 1) PR50+120MD Eligió Carvajal, 2) PR50+152 MD Zolla Imbachí. 3) PR59+130 MD Javier Baos, 4) PR50+155 MD Eduardo Imbachí, y 5) PR50+120 MI Eligio Carvajal, **II)** Zona Rural Campobello: 1) PR58+400 Alicia Cajas, y 2) PR58+200 MD Orlando Acosta

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

- **Ruta 1203 (La Lupa – Bolivar – 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 59+000: Se solicito entregar el Diagnóstico Predial de este sector el 29 de diciembre para revisión por parte de la interventoria, sin embargo no fue posible cumplir con esta fecha porque el Diseño Geométrico entregado se devolvió al contratista con observaciones por parte de la Interventoria.
- **Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago):Sector 1 – PR41+800 al 43+800:** Se radico a la subdirección con número 44577 del 03/05/2022 la versión 4 del diagnostico predial aprobado por parte del la interventoria.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Especialista en sostenibilidad se encuentra revisando los informes de sostenibilidad de los periodos de noviembre y diciembre de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

FRENTE BOLÍVAR:
· Actividades obras de contención
· Actividades obras de drenaje vial: Cunetas y Filtros Longitudinales
· Labores de Topografía.

FRENTE LA VEGA:
· Localización y replanteo de las obras propuestas en el sitio critico con PR 5+600.
· Construcción de alcantarillas.
· Batimetria de un tramo del Rio Esmita
· Siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FRENTE BOLÍVAR:
· Labores de Topografía
· Construcción de obras de drenaje vial tipo: Alcantarillas y Cunetas.
· Construcción de obras de contención

FRENTE LA VEGA:
· Siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal
· Labores de Topografía

	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: 23/02/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 86 del 17/02/2023 al 23/02/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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"

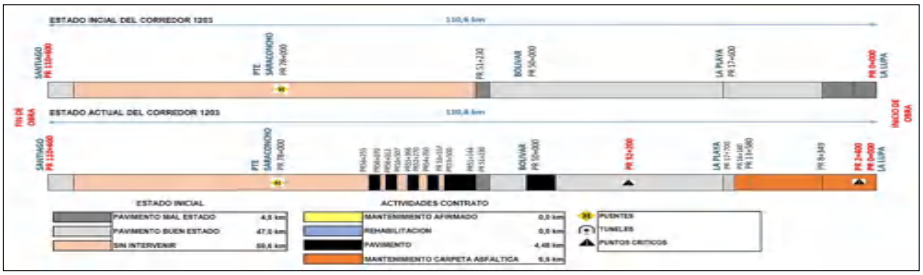
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 42 Km

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

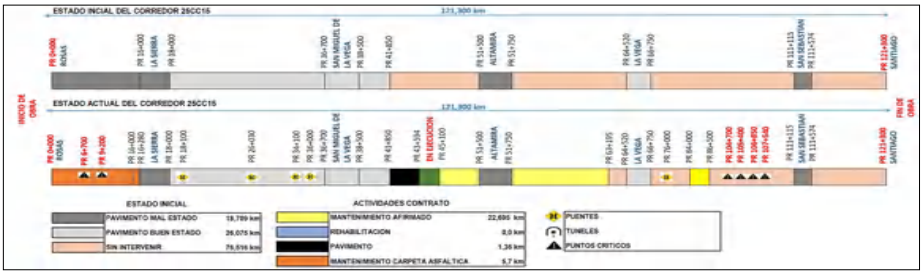
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

<< MODULO 1 >>

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



RUTA No. 25CC15 (ROSAS - LA VEGA – 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



Batimetria de un tramo del Rio Esmita; PR 5+600.

Frente - La Vega



Fundicion de la losa de fondo; Alcantarilla PR PR 4257+195.

Frente - Bolivar



Excavacion; Muro PR 55+467.

Frente - Bolivar

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

Observaciones:
- El contratista viene ejecutando pocas actividades en los frentes de obra, por la ocurrencia de la emergencia presentada en la vía panamericana en la zona de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca).

- El Acta de Costos No. 20 de la Interventoría, correspondiente al mes de Enero de 2023, se encuentra en revisión por parte de la supervisión de la dirección territorial.

- El valor de obra programado, se modifica en base a la reprogramación No.12 presentada por el contratista.

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: 2/03/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 87 del 24/02/2023 al 2/03/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:			
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:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 51;584;275;023.00	FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 3;204;167;986.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 362;262;905;449.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 22;324;410;599.00
SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ 10;000;000;000.00	SUSPENSION N°1	30/03/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 739;005;064.00	REINICIO N°1	11/04/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/09/2030	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 9;260;994;936.00	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	$ 14;180;561;031	$ 28;361;122;062	$ 28;361;122;062
	EJECUTADO	$ 8;704;584;855	$ 29;237;343;588	$ 631;832;324	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1;346;292;646	$ 2;950;460;632	$ 819;438;969	$ 1;638;877;938	$ 1;638;877;938
	EJECUTADO	$ 1;507;610;019	$ 3;673;041;126		$ -	$ -

CONTRATO	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	$ 46;793;868;373
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2;458;316;907	$ 2;731;463;230	$ 2;731;463;230	$ 3;004;609;553	$ 3;004;609;556
	EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 347;047;723;336.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 35;192;384;152.41	10.14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 35;881;703;384.34	10.34%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 689;319;231.93	0.20%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 541;599;583.00	28.89%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 35;192;384;152.41	10.14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 36;423;302;967.34	10.50%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1;230;918;814.93	0.35%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 51;474;775.02	0.01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 208;448;591.14	0.06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 141132 de 21/12/2022
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 2;466;345;791.00

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3;817;307;240.00	17.10%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3;817;307;240.00	17.10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36;101;313.88	0.16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 12672 de 10/02/2023
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 400;952;608.00

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

Observaciones: Acta de obra N°20 mes enero se encuentra en revison por parte de la supervision INVIAS

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10;000;000;000.00
Amortizado $	$ 719;276;328.00
Saldo $	$ 9;280;723;672.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.17
Acumulado:	0.10

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 10.14% — Avance o Atraso Físico %: 0.35%
Meta Física Ejecutada %: 10.50%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100			Prog					
					Ejec	12.21%	7.40%		19.61%	19.61%
* KM CON OBRAS DE ARTE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	3.8	1.5		5.3	10.7%
* KM MANTENIDOS DE AFIRMADO	Km	232			Prog					
					Ejec		22.695		22.695	9.8%
* KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA					Prog					
					Ejec	6.9	5.7		13.69	5.9%
* KM BASE/SUBBASE	Km	49.36	2.5		Prog					
					Ejec	4.5	2.15		6.65	13.5%
* KM PAVIMENTADOS	Km	49.36	2		Prog					
					Ejec	4.46	1.36		5.82	11.8%
* PUENTES	Unidad				Prog					
					Ejec					
OTROS					Prog					
					Ejec					

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

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
Bulldozer				
Retrocargador		1		1
Motoniveladoras	2	1	1	2
Compactadores Vibratorios	2			
Compactadores Neumáticos	2			
Retroexcavadora de Oruga	2		1	1
Retroexcavadora de Llantas		1	1	2
Dumper		2	2	4
Planta de Trituración	1	2	1	3
Volquetas	10	1		1
Terminadora de Asfalto	1			
Equipo Instalación Pavimento Hidráulico		1		1
Carrotanque		1		1
Mixer		3	3	6
TOTAL	21	14	10	24

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

	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: 2/03/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 87 del 24/02/2023 al 2/03/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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 42 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 INTERVENTORÍA:

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:	Colirín	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 X	NO	N/A		

OBSERVACIONES:

- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - RIO PUTIS (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° DTM-1083-2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL -Q CHAPETON (TRAMO LA VEGA) -RESOLUCIÓN N° DTM-1205-2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - RIO ESMITA (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° DTM-1481-2021- OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° 1165 DE 2021 - OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL - PR 46+700 ZONA RCD (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° DTM- 331-2022 - OTORGADO
- EMISIONES ATMOSFERICAS - PLANTA PARRAGA (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° 1140 DE 2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - QUEBRADA BOLÍVAR (TRAMO BOLIVAR) -RESOLUCIÓN N° DTPT-1581-2022 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - QUEBRADA AGUA GORDA (TRAMO BOLÍVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-1152-2021 - OTORGADO
- CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PUBLICO SUPERFICIAL - RIO SAN JORGE (TRAMO BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-1153-2021 - OTORGADO
- EMISIONES ATMOSFERICAS - PLANTA COLERIN (TRAMO BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL (TRAMO BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-1245-2021 – OTORGADO
- POR LA CUAL SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE OCUPACIÓN DE CAUCES, PLAYAS Y LECHOS Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES (TRAMOS LA VEGA Y BOLIVAR) - RESOLUCIÓN N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELOS ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO BOLÍVAR)- RESOLUCIÓN N° 173 DE 2021 - OTORGADO
- VIABILIDAD CRC ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO BOLÍVAR) -OFICIO SDP-4999-2021 – OTORGADO
- COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELOS ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO LA VEGA) - RESOLUCIÓN N° 154 DE 2021 - OTORGADO
- VIABILIDAD CRC ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO LA VEGA) - OFICIO CRC SGA10249-2022 -OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL DESDE EL PR56+001 HASTA EL PR64+000 (TRAMO BOLÍVAR) - RESOLUCIÓN N° DTPT-121-2023 -OTORGADO
- APROVECHAMIENTO FORESTAL DESDE EL PR47+000 HASTA EL PR57+000 (TRAMO LA VEGA) - RADICADO SG-12324-2022-TRAMITE

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

ESTADO: VERSIÓN 4

OBSERVACIONES:

- Durante el periodo el Contratista de obra presentó el informe de gestión ambiental del periodo de enero con los ajustes solicitadospor interventoría, documento que se encuentra en revisión por la profesional ambiental.
- Durante el periodo se llevó a cabo el acompañamiento a la visita realizada por la CRC al tramo conocido como Sapongo (Vereda el Porvenir) PR 5+600 Ruta Vía Rosas - La Sierra.
- Contratista de obra adelantó las actividades de siembra en la vereda la Florida - Predio los Laureles Ruta Vía Rosas - La Sierra.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	337	41
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	297	34
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	40	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 378

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

- **Ruta 1203: I)** Actas de vecindad: 1) PR50+220 Rosa Lopez, y 2) PR50+240 MD Delio Hoyos, **II)** 23-02-2023: Capacitación 92 trabajadores en Resolución de Conflictos, y **III)** Recorrido de obra, pendientes sociales del PR50+150 _ PR57+700.
- **Ruta 25CC15**: Actas de compromiso PR5+500: 1) AC83 Mary Consuelo Muñoz, 2) AC84 Kohn Leyber Muñoz, 3) AC85 Jesús Efrén Muñoz, y 4) AC86 John Edinson Muñoz.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

- **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 59+000: Se solicito entregar el Diagnóstico Predial de este sector el 29 de diciembre para revisión por parte de la interventoría, sin embargo no fue posible cumplir con esta fecha porque el Diseño Geométrico entregado se devolvió al contratista con observaciones por parte de la Interventoría.
- **Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago):Sector 1 – PR41+800 al 43+800:** Se radico a la subdirección con número 44577 del 03/05/2022 la versión 4 del diagnostico predial aprobado por parte del la interventoría.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

- Durante el periodo se desarrolló mesa de trabajo entre especialistas de sostenibilidad contratista de obra e interventoría para el ajuste a los informes de los periodos de octubre, noviembre y diciembre de 2022.

- Interventoría presentó el informe trimestral de sostenibilidad No. 6 correspondiente al periodo comprendido desde el 1° de octubre hasta el 31 de diciembre de 2022 a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- Contratista de obra presentó el informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de enero de 2023, el cual está en revisión por interventoría para emitir el correspondiente concepto

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

FRENTE BOLÍVAR:
· Actividades obras de contención
· Actividades obras de drenaje vial: Box Culvert, Alcantarillas, Cunetas y Filtros Longitudinales
· Labores de Topografía.

FRENTE LA VEGA:
· Construcción de obras de contención.
· Construcción de alcantarillas.
· Siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FRENTE BOLÍVAR:
· Labores de Topografía
· Construcción de obras de drenaje vial tipo: Alcantarillas y Cunetas.
· Construcción de obras de contención

FRENTE LA VEGA:
· Siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal
· Céreo de subrasante
· Construcción de obras de contención
· Construcción de alcantarillas
· Labores de Topografía

	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: 2/03/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 87 del 24/02/2023 al 2/03/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ADRIÁN VALENCIA CASTRILLÓN GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JOSÉ DAVID ALARCÓN

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"

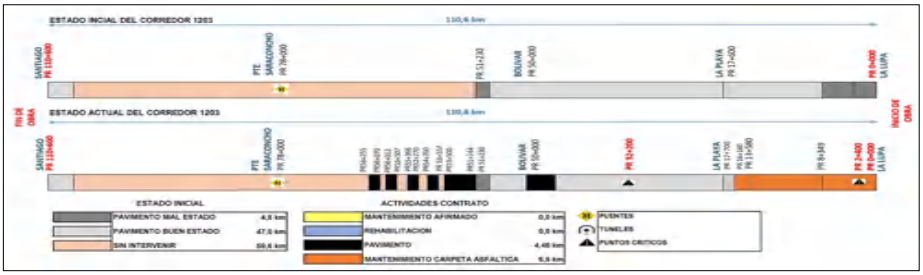
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL: PAVIMENTACIÓN DE 42 Km

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

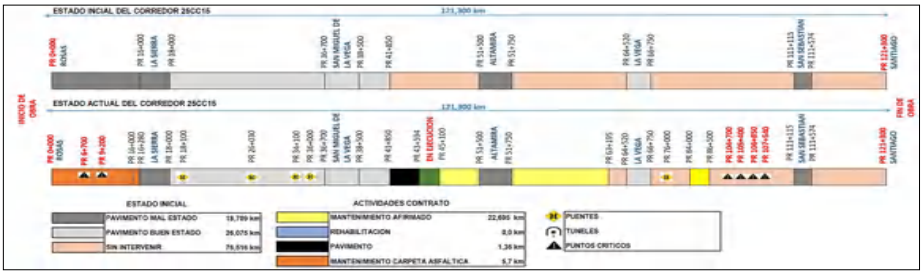
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

<< MODULO 1 >>

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



RUTA No. 25CC15 (ROSAS - LA VEGA – 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



Fundicion del vastago del modulo No. 1; Muro PR 43+620 MD.

Frente - La Vega



Fundicion de vastago; Muro PR 57+429 MD.

Frente - Bolivar



Excavacion modulo No. 4; Muro PR 57+088 MI

Frente - Bolivar

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

Realizar el seguimiento, verificación, control de la normatividad vigente y su aplicación en el desarrollo del contrato de obra.
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.
Continuar con los recorridos de verificación y control dentro del corredor vial objeto del contrato.
Continuar con la supervisión y control de acuerdo a los compromisos en los comités técnicos, seguimiento en el componente Ambiental, sostenibilidad social y predial.

Observaciones:
- El contratista viene ejecutando pocas actividades en los frentes de obra, por la ocurrencia de la emergencia presentada en la vía panamericana en la zona de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca).
- El valor de obra programado, se modifica en base a la reprogramación No.12 presentada por el contratista.

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.

4.2 Maquinaria Y Equipo Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4

Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar – 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: 3/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: feb-23

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

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
EQUIPO BOLÍVAR - SARACONCHO																																		
CONCRETO			BOLIVAR - SARACONCHO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
RETROCARGADOR	RYLSA			I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
RETROEXCAVADORA	KOBELCO SK210 01-SK210LC-048-10			I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
RETROEXCAVADORA	HYUNDAI 02-R210W95-005-05			I	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 140H	140H		A	A	A	A		I	I	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
CARROTANQUE	WFT570 #04			I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
MIXER #04	UFX108			I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
MIXER #06	UFX577			I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
MIXER # 07	UFX 576			I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I			
VOLQUETAS																																		
VOLQUETA	DT - WLL 418 #101											A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
VOLQUETA	DT - WFV 219 #93			I	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A									
VOLQUETA	DT - #56			I	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A									
VOLQUETA	DT - TZR 135 #80			I	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A									
VOLQUETA SENCILLA	UPT 266 #08																						A	A	A	A	A	A	A	A	A			
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				12	12	12	12	0	12	12	12	13	13	13	0	13	13	13	13	13	13	0	14	14	14	11	11	11	11	11	11	0	0	0
TOTAL ACTIVO				1	1	1	1	0	4	4	5	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	7	7	7	4	4	4	4	4	4	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				11	11	11	11	0	8	8	7	7	7	7	0	7	7	7	7	7	7	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	30	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	13
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	7	23

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Por parte de la Interventoría se realiza el seguimiento correspondiente a la documentación de la maquinaria y uso de la misma. A la fecha contratista de obra se encuntra relizando actividades para construccion de estructuras de contención y de drenaje.

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

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Jaime Andres Henao Melo
Residente de Obra
Matrícula No.: 70202-107030 - TLM

Firma
Nombre: Marcela Pantoja Pachajoa
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 19202-286281 CAU

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

Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - 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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: feb-23 **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 ECONÓ 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
Planta de Concreto Hidraulico			SAN MIGUEL DE LA VEGA	A	I	A	A		I	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Equipo de Topografia (Estacion TOPCON)				A	A	A	A		A																					
Retroexcavadora HYUNDAI HX-220S																												I		I	I
Retroexcavadora de llantas HYUNDAI 210W-9S				A	A	A	I		A	A	A	A	A	I		I	I	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Mixer P-35-WS7600-012-02; WLK-217 (#12)				I	I	A	A		I	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Mixer (#05)				I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Mixer P-35-500-014-01; WOS 282 (#14)				A	I	A	A		I	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Bomba de Inyeccion de Concreto 61-GETTOP4-003-001				I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Carrotanque TFP-417 (#02)				A	A	A	A		I	A	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Vibrocompactador DYNAPAC 08-CA250D-021-04									A	A	A	A	I	I																	
Motoniveladora CAT 07-140K-016-02									A	A	A	A	I	I																	I
Beretta T19 30-T19-016-03				I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Bomba de Inyeccion de Concreto 61-SMT3T20-004-02				I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I														
Compresor 15-XAVS450-026-02				I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Minicargador CASE 05-SR250-008-03				A	I	A	A		I	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I
Finisher P-11-F2500CS-015-01						A																								
Marmita 44-NKR-003-02						A																								
Vibrocompactador de llantas HAM P-09-HD90K-008-01						A																								
Volqueta LQK 441						A																								
Volqueta ETT 575						A																								
Volqueta ETT 578						A																								
Volqueta ETT 577						A																								
Volqueta WCV-223 (#33)									A	A	A	A	I	I																
Volqueta SMP-655 (#16)									A	A	A	A	I	I																
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				11	11	18	11	0	15	14	14	14	14	14	0	10	10	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	10	0	10	11
TOTAL ACTIVO				5	3	13	5	0	6	9	8	8	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				6	8	5	6	0	9	5	6	6	13	14	0	10	10	8	8	9	9	0	9	9	9	9	9	10	0	10	11

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	25	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	12
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	9	36

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

- El contratista viene ejecutando pocas actividades en los frentes de obra, por la ocurrencia de la emergencia presentada en la vía panamericana en la zona de Párraga - Municipio de Rosas (Departamento del Cauca).

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

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en re
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
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Luis Carlos Mora Arciniegas
Residente de Obra
Matrícula No.: 19202218037 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.

4.3 Personal, Control Aportes Legales Y Seguridad Social Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6

Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar – Santiago

D EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

TO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 203(

L INFORME MENSUAL: feb-23 **PROYECTO:** Mejoramiento y Mantenimiento, Gestión 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 Reactivación Económica, Mediante el Programa de Obra Pública "Vías para La Legalidad y la Reactivación Visón 2030"

E 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 a 31)	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 (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 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																		
1	Luis Carlos Romo Velasco	16.714.865	Director de obra	$ 8.000.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 8.000.000	$ 556.800	V	Sanitas	1052200375	$ 320.000	Porvenir	1052200375	$ 1.360.000	$ 320.000	$ -	$ -	
2	Jaime Andrés Henao Melo	93.413.162	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 5.000.000	$ 324.900	V	Salud Total	1052200375	$ 200.000	Porvenir	1052200375	$ 850.000	$ 200.000	$ -	$ -	
3	Monica Urbano Gomez	1.087.642.895	Residente Social	$ 2.700.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.700.000	$ 188.000	V	Nueva EPS	1052200375	$ 108.000	Porvenir	1052200375	$ 432.000	$ 108.000	$ -	$ -	
4	Juan Pablo Guerrero Zambrano	1.085.306.381	Residente Ambiental	$ 2.328.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.328.000	$ 151.400	V	Nueva EPS	1052200375	$ 93.200	Colpensiones	1052200375	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
5	Katherine Garcia Guerrero	1.061.769.733	Residente SST	$ 2.328.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.328.000	$ 151.400	V	SURA EPS	1052200375	$ 93.200	Porvenir	1052200375	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
6	Luis Edilson Gallardo Burbano	1.061.774.712	Cadenero 1	$ 1.350.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.350.000	$ 87.700	V	Sanitas	1052200375	$ 54.000	Porvenir	1052200375	$ 216.000	$ 54.000	$ -	$ -	
7	Jhon Jairo Chantre Huila	1.062.779.695	Cadenero 2	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.673.000	$ 110.100	V	A.I.C	1052200375	$ 67.000	Proteccion	1052200375	$ 267.700	$ 67.000	$ -	$ -	
8	Luis Aurelio Urbina Timana	98.325.718	Cadenero 1	$ 1.260.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.260.000	$ 87.700	V	Emassanar	1052200375	$ 50.400	Porvenir	1052200375	$ 201.600	$ 50.400	$ -	$ -	
9	Arnulfo Puchana Caez	5.353.948	Topógrafo	$ 2.328.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.328.000	$ 151.400	V	Emassanar	1052200375	$ 93.200	Porvenir	1052200375	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
10	Anuar Absalon Samboni	1.058.963.021	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.811.194	$ 120.100	V	Nueva EPS	1052200375	$ 72.600	Porvenir	1052200375	$ 289.900	$ 72.600	$ -	$ -	
11	Luis David Imbachí Rengifo	1.061.781.478	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.720.778	$ 112.600	V	Asmet Salud	1052200375	$ 68.900	Porvenir	1052200375	$ 275.400	$ 68.900	$ -	$ -	
12	Yonatan Rosales Quilindo	1.061.790.233	Auxiliar Sinco	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.600.000	$ 104.000	V	Sura	1052200375	$ 64.100	Porvenir	1052200375	$ 256.100	$ 64.100	$ -	$ -	
13	Stella Samboni	34.639.338	Servicios Generales	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.160.000	$ 75.400	V	Asmet Salud	1051166719	$ 46.500	Porvenr	1051166719	$ 185.700	$ 46.500	$ -	$ -	
14	Ferney Bolaños Sánchez	1.087.414.131	Residente de Calidad	$ 2.328.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.328.000	$ 151.400	V	Emssanar	1052200375	$ 93.200	Porvenir	1052200375	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
15	Nelson Jair Salas Zuñiga	1.058.971.028	Auxiliar de topografia	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.705.778	$ 111.700	V	Nueva EPS	1052200375	$ 68.300	Proteccion	1052200375	$ 273.000	$ 68.300	$ -	$ -	
16	Carlos Humberto Banbague	1.058.970.698	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.743.070	$ 103.500	V	AIC	1052200375	$ 69.800	Porvenir	1052200375	$ 790.000	$ 69.800	$ -	$ -	
17	Hildebrando Anacona	76.335.481	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.679.341	$ 116.900	V	Nueva EPS	1052200375	$ 67.200	Porvenir	1052200375	$ 268.700	$ 67.200	$ -	$ -	
18	Eibar Maya Moscozo	10.315.982	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.686.833	$ 117.500	V	Asmet Salud	1052200375	$ 67.500	Porvenir	1052200375	$ 269.900	$ 67.500	$ -	$ -	
19	Luis Fernando Perez	1.058.970.500	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.607.750	$ 105.500	V	Asmet Salud	1052200375	$ 64.400	Porvenir	1052200375	$ 257.300	$ 64.400	$ -	$ -	
20	Yohan James Papamija Bermeo	1.061.803.038	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.765.798	$ 115.900	V	Sanitas	1052200375	$ 70.700	Porvenir	1052200375	$ 282.600	$ 70.700	$ -	$ -	
21	Antonino Pillimue Conejo	4.787.807	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.843.944	$ 120.500	V	Nueva EPS	1052200375	$ 73.900	Porvenir	1052200375	$ 295.100	$ 73.900	$ -	$ -	
22	Alexander Muñoz Lasso	76.335.437	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.651.792	$ 115.000	V	Nueva EPS	1052200375	$ 66.100	Porvenir	1052200375	$ 264.300	$ 66.100	$ -	$ -	
23	Johan Cruy Cruz	16.918.440	Opetador Retro	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.319.889	$ 150.600	V	Sanitas	1052200375	$ 92.900	Proteccion	1052200375	$ 371.300	$ 92.900	$ -	$ -	
24	Angela Yurani Quiñonez	1.058.970.489	Geotecnologa	$ 2.175.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.175.000	$ 141.300	V	AIC	1052200375	$ 87.000	Colpensiones	1052200375	$ 348.000	$ 87.000	$ -	$ -	
25	Ivan Meneses Meneses	1.083.877.675	Operador Retrocargador	$ 1.200.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.838.333	$ 119.500	V	Nueva EPS	1052200375	$ 73.600	Colpensiones	1052200375	$ 294.200	$ 73.600	$ -	$ -	
26	Jhon Edinson Bermeo Ortiz	10.305.563	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.298.684	$ 149.600	V	AIC	1052200375	$ 92.000	Proteccion	1052200375	$ 369.900	$ 92.000	$ -	$ -	
27	Dany Galindez Muñoz	14.836.113	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.701.611	$ 111.700	V	Asmet Salud	1052200375	$ 68.100	Porvenir	1052200375	$ 272.400	$ 68.100	$ -	$ -	
28	Miguel Angel Motoa	16.283.773	Oporador Motoniveladora	$ 2.070.000	x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 3.246.528	$ 213.800	V	Sanitas	1052200375	$ 130.000	Colpensiones	1052200375	$ 519.600	$ 130.000	$ -	$ -	
29	Obeimar Muñoz Ruiz	10.315.640	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.771.125	$ 116.400	V	Asmet Salud	1052200375	$ 70.900	Colpensiones	1052200375	$ 283.400	$ 70.900	$ -	$ -	
30	Jhon Alexander Daza	10.307.443	Almacenista	$ 1.250.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 2.162.934	$ 140.500	V	AIC	1052200375	$ 86.600	Porvenir	1052200375	$ 346.200	$ 86.600	$ -	$ -	
31	Victor Hugo Zemanate Pérez	1.061.718.179	Ofios Varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.963.653	$ 129.500	V	Nueva EPS	1052200375	$ 78.600	Colfondos	1052200375	$ 314.300	$ 78.600	$ -	$ -	
32	Yerson Manuel Navia Cajas	1.058.973.468	Oficios Varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.309.097	$ 85.400	V	Asmet Salud	1052200375	$ 52.500	Porvenir	1052200375	$ 209.600	$ 52.500	$ -	$ -	
33	Gilbey Aurelio Daza	1.058.970.635	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.676.384	$ 111.100	V	Nueva EPS	1052200375	$ 67.200	Porvenir	1052200375	$ 268.300	$ 67.200	$ -	$ -	
34	Ronalt Armendaris Estupiñan	1.144.140.277	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.983.798	$ 130.200	V	Nueva EPS	1052200375	$ 79.400	Porvenir	1052200375	$ 317.500	$ 79.400	$ -	$ -	
35	Andres Camilo Martinez Pajajoy	1.061.795.532	Auxiliar de Obra	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.600.000	$ 104.000	V	Nueva EPS	1052200375	$ 64.100	Porvenir	1052200375	$ 256.100	$ 64.100	$ -	$ -	
36	Milton Ruyeri Samboní	1.058.968.903	Oficios varios	$ 1.160.000	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	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.193.431	$ 76.200	V	Asmet Salud	1052200375	$ 47.800	Porvenir	1052200375	$ 191.000	$ 47.800	$ -	$ -	
37	Jose Rodolfo Carrion	93.338.303	Operador Retro	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.948.333	$ 135.700	V	Nueva EPS	1052200375	$ 78.000	Porvenir	1052200375	$ 311.800	$ 78.000	$ -	$ -	
38	Roger Augusto Acosta	1.061.747.029	Conductor Volqueta	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.325.478	$ 52.700	IV	Nueva EPS	1051166719	$ 53.200	Porvenir	1051166719	$ 212.200	$ 53.200	$ -	$ -	
39	Juan Gabriel Burbano	1.059.363.752	Operador Vibro	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	$ 1.651.716	$ 108.000	V	Nueva EPS	1052200375	$ 66.200	Porvenir	1052200375	$ 264.400	$ 66.200	$ -	$ -	
40	Eyber Vllaquiran Perez	4.616.976	Conductor Volqueta	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2031	$ 1.708.973	$ 70.600	V	s.o.s	1052200375	$ 68.400	Porvenir	1052200375	$ 273.500	$ 68.400			
41	Jose Fernando Ortiz Arias	1.043.612.927	Op Trituradora	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2032	$ 1.065.625	$ 74.200	V	Nueva EPS	1043612927	$ 42.700	Colpensiones	1043612927	$ 170.500	$ 42.700			
43	Luis fernando Dorado Orodñez	1.058.975.608	Conductor Volqueta	$ 1.600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2033	$ 1.660.111	$ 68.300	V	A.I.C	1052200375	$ 66.500	Porvenir	1052200375	$ 265.700	$ 66.500			
44	Diego Alberto Oliveros Burbano	1.058.969.965	Conductor	$ 1.160.000	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	SURTIMOS JM	$ 1.160.000	$ 50.500	IV	Nueva EPS	1052831928	$ 46.400	Porvenir	1052831928	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	

D EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

TO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 203(

L INFORME MENSUAL: feb-23 **PROYECTO:** Mejoramiento y Mantenimiento, Gestión 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 Reactivación Económica, Mediante el Programa de Obra Pública "Vías para La Legalidad y la Reactivación Visón 2030"

E 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).	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 (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 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																		
45	Yovani Burbano Fernández	76.334.000	Conductor Turbo	$ 1.160.000	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	SURTIMOS JM	$ 1.160.000	$ 50.500	IV	Nueva EPS	1052831928	$ 46.400	Colpensiones	1052831928	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
46	Robin Lenin Ruiz	10.566.807	Representante legal	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Comfenalco	9445654555	$ 46.400	Porvenir	9445654555	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
47	Jhoiner Santiago Ruiz Vidal	1.002.797.412	Jefe de Personal	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Comfenalco	9446962129	$ 46.400	Proteccion	9446962129	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
48	Cristian Alejandro Ruiz Vidal	1.058.786.193	Almacenista	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Asmet Salud	9446962129	$ 46.400	Proteccion	9446962129	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
49	Faber Ermilson Ruano Samboni	10,320.374	Maestro de obra	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Asmet Salud	9446962129	$ 46.400	Porvenir	9446962129	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
50	Jhon Edgar Usuga Uribe	1.216.713.350	Ayudante	$ 1.160.000	x x x x x x x x x x	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 116.000	$ 8.100	V	Nueva EPS	9446962129	$ 4.700	Porvenir	9446962129	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
51	Jairo Enrrique Martínez Insignares	8.743.419	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 502.667	$ 35.000	V	Multual Ser	9446962129	$ 20.200	Porvenir	9446962129	$ 80.500	$ 20.000	$ -	$ -	
52	Jose Aurelio Gomez Calasup	4,611.499	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Sanitas	9446962129	$ 46.400	Porvenir	9446962129	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
53	Obeimar Ricaurte Piñeres	93.379.677	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 502.667	$ 35.000	V	Nueva EPS	9446962129	$ 20.200	Porvenir	9446962129	$ 80.500	$ 20.200	$ -	$ -	
54	Yordi Julian Caicedo	1.002.806.043	Ayudate	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 116.000	$ 8.100	V	Nueva EPS	9446962129	$ 4.700	Porvenir	9446962129	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
55	Carlos Aurelio Chinchajoy Ijaji	1.058.977.409	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 502.667	$ 35.000	V	Asmet Salud	9446962129	$ 20.200	Proteccion	9446962129	$ 80.500	$ 20.200	$ -	$ -	
56	Duber Enrique Sapuyes Iles	10.316.406	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 116.000	$ 8.100	V	AIC	9446962129	$ 4.700	Porvenir	9446962129	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
57	Juán Bautista Gallo Cartagena	94.385.906	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 502.667	$ 35.000	V	Nueva EPS	9446962129	$ 20.000	Proteccion	9446962129	$ 80.500	$ 20.000	$ -	$ -	
58	Edilson Zuñiga	1.058.969.689	Ayudante	$ 1.160.000	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	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ 232.000	$ 16.200	V	Asmet Salud	9446962129	$ 9.300	Porvenir	9446962129	$ 37.200	$ 9.300	$ -	$ -	
59	Yuliana Andrea Espinosa Alvarado	1.058.962.939	Insoector SST	$ 600.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES LENIN SAS	$ -	$ -		Nueva EPS	Afiliacion	$ -	$ -	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion pasante
60	Efraín Chaverra Cordoba	71.351.087	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONSTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	v	Salud Total	9447222973	$ 32.500	Proteccion	9447222973	$ 56.600	$ 32.500	$ -	$ -	
61	Cristian Andres Caicedo Dorado	1.002.806.044	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONSTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	V	Sanitas	9447222973	$ 32.500	Porvenir	9447222973	$ 56.600	$ 32.500	$ -	$ -	
62	Yanuar Palacios Mosquera	1.129.045.366	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONSTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	V	Sanitas	9447222973	$ 32.500	Porvenir	9447222973	$ 56.600	$ 32.500	$ -	$ -	
63	Yamil Robledo Aguilar	1.129.044.570	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONSTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	V	Sanitas	9447222973	$ 32.500	Porvenir	9447222973	$ 56.600	$ 32.500	$ -	$ -	
64	Manuel Segundo Puello Suarez	85.484.146	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONSTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	V	Caja COPI	9447222973	$ 32.500	Colfondos	9447222973	$ 56.600	$ 32.500	$ -	$ -	
65	Pedro Emilio Rojas Ortiz	1.116.811.054	Oficial	$ 1.160.000	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	TN CONSTRUCCIONES SAS	$ 232.000	$ 37.200	V	Nueva EPS	9447222973	$ 9.300	Porvenir	9447222973	$ 37.200	$ 9.300	$ -	$ -	
66	Tirson Jesus Aguilar Zanchez	4.837.663	Maestro de Obra	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 1.160.000	$ 185.000	V	Compensar	9447222973	$ 46.400	Colfondos	9447222973	$ 185.000	$ 46.400	$ -	$ -	
67	Jair Samboni Catuche	10.316.012	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 773.334	$ 123.800	V	Nueva EPS	9447222973	$ 31.000	Porvenir	9447222973	$ 123.800	$ 31.000	$ -	$ -	
68	Yeferson Andres Samboni	1.002.807.481	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 773.334	$ 123.800	V	Nueva EPS	9447222973	$ 31.000	Porvenir	9447222973	$ 123.800	$ 31.000	$ -	$ -	
69	Ariel Antonio Perez	8.745.113	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 960.000	$ 153.600	V	Nueva EPS	9447222973	$ 38.400	porvenir	9447222973	$ 56.900	$ 38.400	$ -	$ -	
70	Diana Yolima Vazques Cabrera	1.086.133.233	Inspector SST	$ 1.300.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 1.200.000	$ 192.000	V	Emssanar	9447222973	$ 48.000	Porvenir	9447222973	$ 192.000	$ 48.000	$ -	$ -	
71	Jhon Jairo de la Cruz Alvarez	8.505.442	Oficial	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	V	Salud Total	9447222973	$ 32.500	porvenir	9447222973	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
72	Jorge Luis Martines Blandon	1.047.051.559	Oficial	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 773.334	$ 123.800	V	Nueva EPS	9447222973	$ 31.000	Porvenir	9447222973	$ 123.800	$ 31.000	$ -	$ -	
73	Deiner Alexander Leon Hinestroza	1.147.935.573	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 812.000	$ 130.000	V	Salud Total	9447222973	$ 32.500	porvenir	9447222973	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
74	Jose Santos Valencia Viveros	94.488.757	Ayudante	$ 1.160.000	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	TN CONTRUCCIONES SAS	$ 309.334	$ 49.500	V	Asmet Salud	9447222973	$ 12.400	porvenir	9447222973	$ 49.500	$ 12.400	$ -	$ -	
75	Jeferzon Eliud Clevez Reina	1.079.412.213	Ayudante	$ 1.160.000	x x x x x	TN CONTRUCCIONES SAS	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
76	Luis Eduardo Florez Florain	18.928.604	Ayudante	$ 1.160.000	x x x x x x	TN CONTRUCCIONES SAS	$ -	$ -	V	Salud Total	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
77	Jesús Gamboa	98.325.843	Encargado de obra	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 2.000.000	$ 139.200	v	Sanitas	65578644	$ 80.000	Colfondos	65578644	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
78	Carlos Arturo López Jojoa	98.390.310	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 812.000	$ 56.600	V	Emsanar	65578644	$ 32.500	Proteccion	65578644	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
79	Carlos Albeiro López	1.193.042.630	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 657.334	$ 45.800	V	Emsanar	65578644	$ 26.300	Porvenir	65578644	$ 105.200	$ 26.300	$ -	$ -	
80	Hector Fabian Caez	1.087.958.681	Oficial	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 840.000	$ 58.500	V	Emsanar	65578644	$ 33.600	Porvenir	65578644	$ 134.400	$ 33.600	$ -	$ -	
81	Luis Alfredo Florez	98.346.669	Oficial	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 840.000	$ 58.500	V	Nueva EPS	65578644	$ 33.600	Porvenir	65578644	$ 134.400	$ 33.600	$ -	$ -	
82	Daniel Eduardo Durango Sepulveda	1.039.623.652	Oficial	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 520.000	$ 36.200	V	Nueva EPS	65578644	$ 20.800	Porvenir	65578644	$ 83.200	$ 20.800	$ -	$ -	
83	Andrés Felipe Vargas Zapata	1.033.652.854	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 1.005.334	$ 70.000	V	Savia Salud	65578644	$ 40.300	Porvenir	65578644	$ 160.900	$ 40.300	$ -	$ -	
84	Diego Fernando Paredes Cruz	1.077.920.883	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 640.000	$ 44.600	V	Salud Total	65578644	$ 25.600	Porvenir	65578644	$ 102.400	$ 25.600	$ -	$ -	
85	Brayan Estiberson Daza Muñoz	1.087.960.402	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ 309.334	$ 21.600	V	Emsanar	65578644	$ 12.400	Porvenir	65578644	$ 49.500	$ 12.400	$ -	$ -	
86	Anderson Enrrique Galindez Quiñonez	1.002.807.211	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion
87	Elkin Leodan Galindez Quiñonez	1.002.807.210	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	$ -	$ -	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ -	Porvenir	Afiliacion	$ -	$ -	$ -	$ -	Afiliacion

D EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

TO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 203(

L INFORME MENSUAL: feb-23 **PROYECTO:** Mejoramiento y Mantenimiento, Gestión 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 Reactivación Económica, Mediante el Programa de Obra Pública "Vías para La Legalidad y la Reactivación Visón 2030"

E 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).	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 (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 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO																		
88	Diego Alexis Laguado	1.093.140.750	Encargado de obra	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Sanitas	1051482811	$ 46.400	Proteccion	1051482811	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
89	Eduar Palacios Izquierdo	1.079.292.789	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Nueva EPS	1051482811	$ 46.400	Porvenir	1051482811	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
90	Hector Asprilla Asprilla	1.079.293.529	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Nueva EPS	1051482811	$ 46.400	Porvenir	1051482811	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
91	Yon Alexander Cordoba Moreno	1.079.288.208	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 812.000	$ 56.600	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ 32.500	Porvenir	Afiliacion	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
92	Deison Mosquera Martinez	1.079.292.024	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 812.000	$ 56.600	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ 32.500	Proteccion	Afiliacion	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
93	Yeferson Diaz Correa	1.079.292.019	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 812.000	$ 56.600	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ 32.500	Proteccion	Afiliacion	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
94	Jhowar Stiwar Machado Palomeque	1.193.141.131	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 812.000	$ 56.600	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ 32.500	Porvenir	Afiliacion	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
95	Luis Alberto Mendoza	10.783.233	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 270.667	$ 18.900	V	Salud Total	Afiliacion	$ 10.900	Porvenir	Afiliacion	$ 43.400	$ 10.900	$ -	$ -	
96	Julio Cesar Rivas	71.084.768	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 154.667	$ 10.800	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ 6.200	Colpensiones	Afiliacion	$ 24.800	$ 6.200	$ -	$ -	
97	Yair Palacios	1.079.292.432	Ayudante	$ 1.160.000	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	CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Nueva EPS	Afiliacion	$ 46.400	Porvenir	Afiliacion	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

Para el mes de febrero se reporta un total de 97 trabajadores , esto debido a que hay personal del contratista que se encuentra atendiendo la emergencia en le municipio de Rosas .

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 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: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 52202-58774 NRÑ

Firma
Nombre: ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-1710 CAU

erventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
nitor, Dirección Territorial.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-20, 05:44:39 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1052200375

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 10/02/2023

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	171	**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 1002926499	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.575.667	$ 252.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.575.667	$ 63.100	6,960	$ 1.575.667	$ 109.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.575.667	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 1002926499	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 89.792	$ 14.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 89.792	$ 3.600	0,000	$ 89.792	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.100
CC 1002926511	JAIRO MENESES PAPAMIJA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.486	$ 14.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 90.486	$ 3.700	0,000	$ 90.486	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.300
CC 1002926511	JAIRO MENESES PAPAMIJA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.556.334	$ 249.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.556.334	$ 62.300	6,960	$ 1.556.334	$ 108.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.556.334	$ 62.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 482.100
CC 1002926624	ELIZABETH SOTELO SUAREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 93.472	$ 15.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 93.472	$ 3.800	0,000	$ 93.472	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1002926624	ELIZABETH SOTELO SUAREZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.577.359	$ 252.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.577.359	$ 63.100	6,960	$ 1.577.359	$ 109.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.577.359	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.400
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.280.000	$ 364.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 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 1010116723	JOSE EDUARDO CARLOSAMA MARTINEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.506.792	$ 241.100	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.506.792	$ 60.300	6,960	$ 1.506.792	$ 104.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.506.792	$ 60.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 466.600
CC 1010116723	JOSE EDUARDO CARLOSAMA MARTINEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 100.764	$ 16.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 100.764	$ 4.100	0,000	$ 100.764	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1010179252	JOHNNIER EDILSON BETANCUR YARCE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 120.833	$ 19.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 120.833	$ 4.900	0,000	$ 120.833	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.000	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.500
CC 1010179252	JOHNNIER EDILSON BETANCUR YARCE	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.739.250	$ 278.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.739.250	$ 69.600	6,960	$ 1.739.250	$ 121.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.739.250	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.600
CC 10292104	JESUS ARBEY VELASCO ANACONA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 130.300	$ 20.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 130.300	$ 5.300	0,000	$ 130.300	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.690	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.500
CC 10292104	JESUS ARBEY VELASCO ANACONA	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.850.250	$ 296.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.850.250	$ 74.100	4,350	$ 1.850.250	$ 80.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.850.250	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524.800
CC 10305563	JHON EDISON BERMEO ORTIZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 149.542	$ 24.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 149.542	$ 6.000	0,000	$ 149.542	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.017	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.500
CC 10305563	JHON EDISON BERMEO ORTIZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.149.142	$ 343.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.149.142	$ 86.000	6,960	$ 2.149.142	$ 149.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.149.142	$ 86.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 665.500
CC 10307443	JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.018.229	$ 323.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.018.229	$ 80.800	6,960	$ 2.018.229	$ 140.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.018.229	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 625.100
CC 10307443	JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 144.705	$ 23.200	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 144.705	$ 5.800	0,000	$ 144.705	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 83.531	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.400
CC 10308324	DEHIVI GIOVANI ARIAS VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 101.215	$ 16.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 101.215	$ 4.100	0,000	$ 101.215	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 10308324	DEHIVI GIOVANI ARIAS VELASCO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.588.958	$ 254.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.588.958	$ 63.600	6,960	$ 1.588.958	$ 110.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.588.958	$ 63.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 492.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 10315640	OBEIMAR MUÑOZ RUIZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.671.125	$ 267.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.671.125	$ 66.900	6,960	$ 1.671.125	$ 116.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.671.125	$ 66.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 517.600
CC 10315640	OBEIMAR MUÑOZ RUIZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 100.000	$ 16.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 100.000	$ 4.000	0,000	$ 100.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.100
CC 10315982	EIBAR EFREN MAYA MOSCOSO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.686.833	$ 269.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.686.833	$ 67.500	6,960	$ 1.686.833	$ 117.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.686.833	$ 67.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 522.400
CC 10317342	IMAR ALVARADO SAMBONI	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.657.833	$ 265.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.657.833	$ 66.400	4,350	$ 1.657.833	$ 72.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.657.833	$ 66.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 470.300
CC 1036952020	KARINA HERRERA LARRAHONDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.333	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.333	$ 3.800	0,000	$ 93.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 93.333	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1036952020	KARINA HERRERA LARRAHONDO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.306.667	$ 209.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.306.667	$ 52.300	6,960	$ 1.306.667	$ 91.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 1039691178	JHON HENRY GOES RODRIGUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 113.479	$ 18.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 113.479	$ 4.600	0,000	$ 113.479	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.699	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.300
CC 1039691178	JHON HENRY GOES RODRIGUEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.036.667	$ 325.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.036.667	$ 81.500	6,960	$ 2.036.667	$ 141.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.036.667	$ 81.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 630.700
CC 1049605656	EDGAR FERNANDO MARTINEZ HUERTAS	01	00														X			0	18	18	18	18	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.600.000	$ 612.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.600.000	$ 144.000	0,000	$ 3.600.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.600.000	$ 144.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900.000
CC 1049605656	EDGAR FERNANDO MARTINEZ HUERTAS	01	00																	0	12	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 408.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 767.100
CC 10543850	JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA	01	00	X																0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 7.500.000	$ 1.275.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 7.500.000	$ 300.000	6,960	$ 7.500.000	$ 522.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 7.500.000	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.397.000
CC 10544653	SILVIO MANUEL TERAN ROSERO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 6.000.000	$ 1.020.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.917.600
CC 1058963021	ANUAR ABSALON SAMBONI GAVIRIA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.725.500	$ 276.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.725.500	$ 69.100	6,960	$ 1.725.500	$ 120.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.725.500	$ 69.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.400
CC 1058963021	ANUAR ABSALON SAMBONI GAVIRIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 85.694	$ 13.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 85.694	$ 3.500	0,000	$ 85.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.400
CC 1058968903	MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.094.750	$ 175.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.094.750	$ 43.800	6,960	$ 1.094.750	$ 76.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.094.750	$ 43.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 339.000
CC 1058968903	MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 98.681	$ 15.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 98.681	$ 4.000	0,000	$ 98.681	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.900
CC 1058970489	ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.030.000	$ 324.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.030.000	$ 81.200	6,960	$ 2.030.000	$ 141.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 628.500
CC 1058970489	ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 145.000	$ 23.200	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 145.000	$ 5.800	0,000	$ 145.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 145.000	$ 5.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.800
CC 1058970500	LUIS FERNANDO PEREZ SANCHEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.515.250	$ 242.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.515.250	$ 60.700	6,960	$ 1.515.250	$ 105.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.515.250	$ 60.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 469.400
CC 1058970500	LUIS FERNANDO PEREZ SANCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 92.500	$ 14.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 92.500	$ 3.700	0,000	$ 92.500	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1058970635	GILBEY AURELIO DAZA MENESES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 80.417	$ 12.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 80.417	$ 3.300	0,000	$ 80.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.300
CC 1058970635	GILBEY AURELIO DAZA MENESES	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.595.967	$ 255.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.595.967	$ 63.900	6,960	$ 1.595.967	$ 111.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.595.967	$ 63.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 494.300
CC 1058970698	CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.486.250	$ 237.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.486.250	$ 59.500	6,960	$ 1.486.250	$ 103.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.486.250	$ 59.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 460.300
CC 1058970698	CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO	01	00												X					0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 154.667	$ 6.200	0,000	$ 154.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1058970698	CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 102.153	$ 16.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 102.153	$ 4.100	0,000	$ 102.153	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.600
CC 1058971028	NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.604.667	$ 256.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.604.667	$ 64.200	6,960	$ 1.604.667	$ 111.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.604.667	$ 64.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.900
CC 1058971028	NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 101.111	$ 16.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 101.111	$ 4.100	0,000	$ 101.111	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1058973468	YERSON MANUEL NAVIA CAJAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 82.639	$ 13.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 82.639	$ 3.400	0,000	$ 82.639	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.800
CC 1058973468	YERSON MANUEL NAVIA CAJAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.226.458	$ 196.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.226.458	$ 49.100	6,960	$ 1.226.458	$ 85.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.226.458	$ 49.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 379.900
CC 1058975608	LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.568.417	$ 251.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.568.417	$ 62.800	4,350	$ 1.568.417	$ 68.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.568.417	$ 62.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 444.900
CC 1058975608	LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.694	$ 14.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 91.694	$ 3.700	0,000	$ 91.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.520	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1059362651	YEISON FABIAN GOMEZ DURAN	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.001	$ 37.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 232.001	$ 9.300	4,350	$ 232.001	$ 10.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 232.001	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.900
CC 1059363752	JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.550.292	$ 248.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.550.292	$ 62.100	6,960	$ 1.550.292	$ 108.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.550.292	$ 62.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 480.300
CC 1059363752	JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 101.424	$ 16.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 101.424	$ 4.100	0,000	$ 101.424	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.500
CC 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00												X					0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 154.667	$ 6.200	0,000	$ 154.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00								X		X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 845.833	$ 135.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 845.833	$ 33.900	6,960	$ 845.833	$ 58.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 845.833	$ 33.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 262.100
CC 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.417	$ 14.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 90.417	$ 3.700	0,000	$ 90.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00																	15	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 580.001	$ 92.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 580.001	$ 23.300	0,000	$ 580.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 580.001	$ 23.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 139.500
CC 1059595565	JHON ALEXANDER VIVAS CAMAYO	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1059595565	JHON ALEXANDER VIVAS CAMAYO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 154.000	$ 24.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 154.000	$ 6.200	0,000	$ 154.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1059902598	CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 92.448	$ 14.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 92.448	$ 3.700	0,000	$ 92.448	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 83.333	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1059902598	CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.506.511	$ 241.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.506.511	$ 60.300	6,960	$ 1.506.511	$ 104.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.506.511	$ 60.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 466.600
CC 1060236891	MAICOL STIVEN MONTOYA IJAJI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1060236891	MAICOL STIVEN MONTOYA IJAJI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.088.709	$ 174.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.088.709	$ 43.600	6,960	$ 1.088.709	$ 75.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.088.709	$ 43.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 337.200
CC 1060804304	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	01	00																	0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.306.667	$ 209.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.306.667	$ 52.300	6,960	$ 1.306.667	$ 91.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 1060804304	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 93.333	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.333	$ 3.800	0,000	$ 93.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 93.333	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1060986150	ELVER RENE RUIZ LEYTON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 108.139	$ 17.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 108.139	$ 4.400	0,000	$ 108.139	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.056	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 1060986150	ELVER RENE RUIZ LEYTON	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.689.492	$ 270.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.689.492	$ 67.600	6,960	$ 1.689.492	$ 117.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.689.492	$ 67.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 523.200
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00								X		X							0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 1.092.334	$ 174.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.092.334	$ 43.700	6,960	$ 1.092.334	$ 76.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.092.334	$ 43.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 338.300
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00												X					0	12	12	12	12	(230301) PORVENIR	$ 464.001	$ 74.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 464.001	$ 18.600	0,000	$ 464.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 464.001	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 111.500
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.083	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 97.083	$ 3.900	0,000	$ 97.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 87.431	$ 14.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 87.431	$ 3.500	0,000	$ 87.431	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.464	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.600
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.546.425	$ 247.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.546.425	$ 61.900	6,960	$ 1.546.425	$ 107.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.546.425	$ 61.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.000
CC 1060986982	JOSE ALBEIRO PRIETO MAJIN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.886.208	$ 301.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.886.208	$ 75.500	6,960	$ 1.886.208	$ 131.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.886.208	$ 75.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 584.100
CC 1060986982	JOSE ALBEIRO PRIETO MAJIN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 120.986	$ 19.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 120.986	$ 4.900	0,000	$ 120.986	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.652	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.500
CC 1060987007	JAIME MELENJE UNI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.806	$ 17.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 106.806	$ 4.300	0,000	$ 106.806	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.500
CC 1060987007	JAIME MELENJE UNI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.723.083	$ 275.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.723.083	$ 69.000	6,960	$ 1.723.083	$ 120.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.723.083	$ 69.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.700
CC 1060988065	ARALY JIMENEZ CHITO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1060988065	ARALY JIMENEZ CHITO	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 1060988395	DAIRO ERMINSON MUÑOZ BAOS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.514.042	$ 242.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.514.042	$ 60.600	6,960	$ 1.514.042	$ 105.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.514.042	$ 60.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 468.900
CC 1060988395	DAIRO ERMINSON MUÑOZ BAOS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.153	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.153	$ 3.800	0,000	$ 93.153	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.415	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1060988548	JESUS HERNAN LEYTON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.292	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 97.292	$ 3.900	0,000	$ 97.292	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.567	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.700
CC 1060988548	JESUS HERNAN LEYTON	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.634.875	$ 261.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.634.875	$ 65.400	6,960	$ 1.634.875	$ 113.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.634.875	$ 65.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 506.200
CC 1060989918	FIDEL ANDRES PERAFAN SAMBONI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.604.667	$ 256.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.604.667	$ 64.200	6,960	$ 1.604.667	$ 111.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.604.667	$ 64.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.900
CC 1060989918	FIDEL ANDRES PERAFAN SAMBONI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 92.917	$ 14.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 92.917	$ 3.800	0,000	$ 92.917	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 1060991826	ELKIM DUVAN MEDINA RIVERA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.497.866	$ 399.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.497.866	$ 100.000	6,960	$ 2.497.866	$ 173.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.497.866	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 773.600
CC 1060991826	ELKIM DUVAN MEDINA RIVERA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 149.542	$ 24.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 149.542	$ 6.000	0,000	$ 149.542	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 87.184	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.500
CC 1061019167	JAIRO HERNAN GAMBOA BOLAÑOS	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 193.333	$ 31.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 193.333	$ 7.800	0,000	$ 193.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 193.333	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.600
CC 1061019167	JAIRO HERNAN GAMBOA BOLAÑOS	01	00																	0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.706.667	$ 433.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.706.667	$ 108.300	6,960	$ 2.706.667	$ 188.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.706.667	$ 108.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 838.100
CC 1061598209	JOSE EDISON MENESES ROJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.318.750	$ 211.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.318.750	$ 52.800	6,960	$ 1.318.750	$ 91.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.318.750	$ 52.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 408.400
CC 1061598938	MABEL NORIEGA PEREZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 1061598938	MABEL NORIEGA PEREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1061600658	JAHIR MENDEZ DIAZ	01	00								X		X							0	22	22	22	22	(230201) PROTECCION	$ 1.249.417	$ 200.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.249.417	$ 50.000	4,350	$ 1.249.417	$ 54.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.249.417	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 354.400
CC 1061600658	JAHIR MENDEZ DIAZ	01	00												X					0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 309.334	$ 12.400	0,000	$ 309.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1061601397	CRISTIAN JAVIER CAMPO CIFUENTES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 103.722	$ 16.600	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 103.722	$ 4.200	0,000	$ 103.722	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 79.162	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1061601397	CRISTIAN JAVIER CAMPO CIFUENTES	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.337.625	$ 214.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.337.625	$ 53.600	6,960	$ 1.337.625	$ 93.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.337.625	$ 53.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 414.400
CC 1061601715	JENNIFER STELLA MOSQUERA GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1061689002	GERMAN ALEXANDER CARLOSAMA RUANO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.595.000	$ 255.200	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.595.000	$ 63.800	6,960	$ 1.595.000	$ 111.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.595.000	$ 63.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 493.900
CC 1061689002	GERMAN ALEXANDER CARLOSAMA RUANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 109.010	$ 17.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 109.010	$ 4.400	0,000	$ 109.010	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 1061704640	JAVIER ALFREDO CASTRO FRANCO	01	00																	30	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.391.667	$ 702.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.391.667	$ 175.700	0,000	$ 4.391.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.391.667	$ 175.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.054.100
CC 1061718179	VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 104.028	$ 16.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 104.028	$ 4.200	0,000	$ 104.028	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1061718179	VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.859.625	$ 297.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.859.625	$ 74.400	6,960	$ 1.859.625	$ 129.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.859.625	$ 74.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.900
CC 1061747029	ROGER AUGUSTO ACOSTA BAMBAGUE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.210.268	$ 193.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.210.268	$ 48.500	4,350	$ 1.210.268	$ 52.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.210.268	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 343.400
CC 1061747029	ROGER AUGUSTO ACOSTA BAMBAGUE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 115.210	$ 18.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 115.210	$ 4.700	0,000	$ 115.210	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.604	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.400
CC 1061755167	EDUARDO OROZCO GOMEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 143.838	$ 23.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 143.838	$ 5.800	0,000	$ 143.838	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 103.667	$ 4.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.100
CC 1061755167	EDUARDO OROZCO GOMEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.061.995	$ 330.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.061.995	$ 82.500	6,960	$ 2.061.995	$ 143.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.061.995	$ 82.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 638.600
CC 1061769733	KATHERINE GARCIA GUERRERO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1061769733	KATHERINE GARCIA GUERRERO	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1061774712	LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 1061774712	LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1061780713	DIEGO ALEJANDRO GARZON FERNANDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 82.882	$ 13.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 82.882	$ 3.400	0,000	$ 82.882	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.529	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.900
CC 1061780713	DIEGO ALEJANDRO GARZON FERNANDEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.334.000	$ 213.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.334.000	$ 53.400	4,350	$ 1.334.000	$ 58.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.334.000	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 378.400
CC 1061781478	LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.616.750	$ 258.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.616.750	$ 64.700	6,960	$ 1.616.750	$ 112.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.616.750	$ 64.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.700
CC 1061781478	LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 104.028	$ 16.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 104.028	$ 4.200	0,000	$ 104.028	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.382	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1061787238	LIZETH NATALIA MENESES ALVEAR	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.431	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.431	$ 3.800	0,000	$ 93.431	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.392	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1061787238	LIZETH NATALIA MENESES ALVEAR	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.540.142	$ 246.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.540.142	$ 61.700	6,960	$ 1.540.142	$ 107.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.540.142	$ 61.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 477.100
CC 1061790233	YONATAN ANDRES ROSALES QUILINDO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.493.334	$ 239.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.493.334	$ 59.800	6,960	$ 1.493.334	$ 104.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.493.334	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600
CC 1061790233	YONATAN ANDRES ROSALES QUILINDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.667	$ 17.100	(EPS010) EPS SURA	$ 106.667	$ 4.300	0,000	$ 106.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.700
CC 1061795532	ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.667	$ 17.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 106.667	$ 4.300	0,000	$ 106.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.700
CC 1061795532	ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.493.334	$ 239.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.493.334	$ 59.800	6,960	$ 1.493.334	$ 104.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.493.334	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600
CC 1061803038	YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.664.117	$ 266.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.664.117	$ 66.600	6,960	$ 1.664.117	$ 115.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.664.117	$ 66.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 515.400
CC 1061803038	YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 101.681	$ 16.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 101.681	$ 4.100	0,000	$ 101.681	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.565	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.600
CC 1061805847	VALENTINA MUÑOZ JARAMILLO	01	00														X			0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 400.000	$ 64.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 400.000	$ 16.000	0,000	$ 400.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 1061805847	VALENTINA MUÑOZ JARAMILLO	01	00																	0	22	22	22	22	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.100.000	$ 176.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.100.000	$ 44.000	6,960	$ 1.100.000	$ 76.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 340.600
CC 1061985618	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 90.417	$ 14.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 90.417	$ 3.700	0,000	$ 90.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.300
CC 1061985618	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.538.209	$ 246.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.538.209	$ 61.600	6,960	$ 1.538.209	$ 107.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.538.209	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.500
CC 1061989744	HECTOR CAMILO QUINAYAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 130.458	$ 20.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 130.458	$ 5.300	0,000	$ 130.458	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 82.000	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.500
CC 1061989744	HECTOR CAMILO QUINAYAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.599.833	$ 256.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.599.833	$ 64.000	6,960	$ 1.599.833	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.833	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 1062287499	MARLON ARMANDO CERON MONDRAGON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 96.174	$ 15.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 96.174	$ 3.900	0,000	$ 96.174	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.360	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.400
CC 1062287499	MARLON ARMANDO CERON MONDRAGON	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.529.750	$ 244.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.529.750	$ 61.200	6,960	$ 1.529.750	$ 106.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.529.750	$ 61.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 473.700
CC 1062776773	JAMER CALPA SANCHEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.540.000	$ 246.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.540.000	$ 61.600	6,960	$ 1.540.000	$ 107.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.800

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1062776773	JAMER CALPA SANCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 110.000	$ 17.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 110.000	$ 4.400	0,000	$ 110.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 110.000	$ 4.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.400
CC 1062779091	CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO	01	00								X		X							0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 1.021.042	$ 163.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.021.042	$ 40.900	6,960	$ 1.021.042	$ 71.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.021.042	$ 40.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 316.300
CC 1062779091	CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO	01	00													X				0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 541.334	$ 86.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 541.334	$ 21.700	0,000	$ 541.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 541.334	$ 21.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 130.100
CC 1062779091	CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.111	$ 14.600	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 91.111	$ 3.700	0,000	$ 91.111	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 1062779695	JHON JAIRO CHANTRE HUILA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 92.500	$ 14.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 92.500	$ 3.700	0,000	$ 92.500	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1062779695	JHON JAIRO CHANTRE HUILA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.580.500	$ 252.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.580.500	$ 63.300	6,960	$ 1.580.500	$ 110.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.580.500	$ 63.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 489.600
CC 1063812113	JOSE JAIR AVIRAMA ANDRADE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1063812113	JOSE JAIR AVIRAMA ANDRADE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.294.126	$ 207.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.294.126	$ 51.800	6,960	$ 1.294.126	$ 90.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.294.126	$ 51.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.800
CC 1063813943	ANDRES EDUARDO ERAZO RUIZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.635.601	$ 261.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.635.601	$ 65.500	4,350	$ 1.635.601	$ 71.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.635.601	$ 65.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 463.900
CC 1064433054	EDWARD ANDRES MUELAS SANCHEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.642.608	$ 262.900	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.642.608	$ 65.800	6,960	$ 1.642.608	$ 114.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.642.608	$ 65.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 508.900
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 77.334	$ 12.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.606.359	$ 257.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.606.359	$ 64.300	4,350	$ 1.606.359	$ 69.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.606.359	$ 64.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 455.600
CC 10693582	CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.882.990	$ 301.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.882.990	$ 75.400	4,350	$ 1.882.990	$ 82.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.882.990	$ 75.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.100
CC 10693582	CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 109.694	$ 17.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 109.694	$ 4.400	0,000	$ 109.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.589	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.200
CC 10694561	JOSE ROBERTH ANGULO NAVARRO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.677.650	$ 268.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.677.650	$ 67.200	4,350	$ 1.677.650	$ 73.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.677.650	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 475.900
CC 1070946926	JUAN CAMILO NOCUA CASTIBLANCO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.341.042	$ 374.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.341.042	$ 93.700	6,960	$ 2.341.042	$ 163.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.341.042	$ 93.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.000
CC 1070946926	JUAN CAMILO NOCUA CASTIBLANCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 150.875	$ 24.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 150.875	$ 6.100	0,000	$ 150.875	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 113.333	$ 4.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.900
CC 1072748056	JOSE LUIS LEON PIÑEROS	01	00														X			0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 897.136	$ 143.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 897.136	$ 35.900	0,000	$ 897.136	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 205.500
CC 1072748056	JOSE LUIS LEON PIÑEROS	01	00										X							0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 1.072.500	$ 171.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.072.500	$ 42.900	6,960	$ 1.072.500	$ 74.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.072.500	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 332.100
CC 1073692359	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.866.667	$ 298.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.866.667	$ 74.700	6,960	$ 1.866.667	$ 130.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 578.100
CC 1073692359	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 133.333	$ 21.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 133.333	$ 5.400	0,000	$ 133.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 133.333	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.200
CC 1074186083	DIEGO ARMANDO NOCUA CASTIBLANCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 139.222	$ 22.300	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 139.222	$ 5.600	0,000	$ 139.222	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.200
CC 1074186083	DIEGO ARMANDO NOCUA CASTIBLANCO	01	00										X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.291.667	$ 366.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.291.667	$ 91.700	6,960	$ 2.291.667	$ 159.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.291.667	$ 91.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 709.700
CC 1080900352	LEDER FABIAN MUÑOZ ORTEGA	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.810.500	$ 289.700	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.810.500	$ 72.500	4,350	$ 1.810.500	$ 78.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.810.500	$ 72.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 513.500
CC 1080900352	LEDER FABIAN MUÑOZ ORTEGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 133.783	$ 21.500	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 133.783	$ 5.400	0,000	$ 133.783	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.739	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.200
CC 1080901714	DUVER MUÑOZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.609.500	$ 257.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.609.500	$ 64.400	4,350	$ 1.609.500	$ 70.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.609.500	$ 64.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 456.500
CC 1080903099	CARLOS ANDRES MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 89.604	$ 14.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 89.604	$ 3.600	0,000	$ 89.604	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.100
CC 1080903099	CARLOS ANDRES MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.451.209	$ 232.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.451.209	$ 58.100	4,350	$ 1.451.209	$ 63.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.451.209	$ 58.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.600
CC 1081399488	YOBANNY HUILA SANCHEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	4,350	$ 38.667	$ 1.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 40.279	$ 1.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.200
CC 1083877675	IVAN MENESES MENESES	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.716.250	$ 274.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.716.250	$ 68.700	6,960	$ 1.716.250	$ 119.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.716.250	$ 68.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 531.500
CC 1083877675	IVAN MENESES MENESES	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 122.083	$ 19.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 122.083	$ 4.900	0,000	$ 122.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.109	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.800
CC 1085272088	NELSON FERNANDO VELASQUEZ PALMA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.720.665	$ 275.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.720.665	$ 68.900	4,350	$ 1.720.665	$ 74.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.720.665	$ 68.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 1085272088	NELSON FERNANDO VELASQUEZ PALMA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 38.667	$ 0	0,000	$ 38.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 38.667	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.200
CC 1085272088	NELSON FERNANDO VELASQUEZ PALMA	01	00														X			0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 38.667	$ 1.600	0,000	$ 38.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1085306381	JUAN PABLO GUERRERO ZAMBRANO	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1085306381	JUAN PABLO GUERRERO ZAMBRANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1085663850	LUIS MIGUEL ORDOÑEZ URBANO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.767.792	$ 282.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.767.792	$ 70.800	4,350	$ 1.767.792	$ 76.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.767.792	$ 70.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 501.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1085663850	LUIS MIGUEL ORDOÑEZ URBANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 129.510	$ 20.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 129.510	$ 5.200	0,000	$ 129.510	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.573	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.200
CC 1086548609	WILMER EMILIO SOSCUE CASTILLO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.242.167	$ 198.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.242.167	$ 49.700	6,960	$ 1.242.167	$ 86.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.242.167	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.700
CC 1086548609	WILMER EMILIO SOSCUE CASTILLO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 83.676	$ 13.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 83.676	$ 3.400	0,000	$ 83.676	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.900
CC 1087410991	PABLO ANDRES ORTEGA HENAO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.274.792	$ 204.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.274.792	$ 51.000	4,350	$ 1.274.792	$ 55.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.274.792	$ 51.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 361.500
CC 1087414131	OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1087414131	OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1087424541	NESTOR FABIAN ORTEGA ORTEGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 112.062	$ 18.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 112.062	$ 4.500	0,000	$ 112.062	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.600
CC 1087424541	NESTOR FABIAN ORTEGA ORTEGA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.712.208	$ 274.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.712.208	$ 68.500	4,350	$ 1.712.208	$ 74.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.712.208	$ 68.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 485.500
CC 1087554528	JONATTAN PULGARIN LOPEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.446.667	$ 231.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.446.667	$ 57.900	6,960	$ 1.446.667	$ 100.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.446.667	$ 57.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 448.000
CC 1087554528	JONATTAN PULGARIN LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 103.333	$ 16.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 103.333	$ 4.200	0,000	$ 103.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 103.333	$ 4.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 1087642895	MONICA MIREYA URBANO GOMEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.520.000	$ 403.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.520.000	$ 100.800	6,960	$ 2.520.000	$ 175.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.520.000	$ 100.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 780.200
CC 1087642895	MONICA MIREYA URBANO GOMEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 180.000	$ 28.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 180.000	$ 7.200	0,000	$ 180.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 180.000	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.200
CC 1088652902	RICARDO ANDRES TUTALCHA ERIRA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 1088652902	RICARDO ANDRES TUTALCHA ERIRA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1089290586	JUAN DAVID REALPE ARCINIEGAS	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.613.334	$ 418.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.613.334	$ 104.600	6,960	$ 2.613.334	$ 181.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.613.334	$ 104.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 809.300
CC 1089290586	JUAN DAVID REALPE ARCINIEGAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 186.667	$ 29.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 186.667	$ 7.500	0,000	$ 186.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 186.667	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.900
CC 1094939360	MILLER NARVAEZ VELASQUEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.286.667	$ 365.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.286.667	$ 91.500	6,960	$ 2.286.667	$ 159.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.286.667	$ 91.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 708.100
CC 1094939360	MILLER NARVAEZ VELASQUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 163.333	$ 26.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 163.333	$ 6.600	0,000	$ 163.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 163.333	$ 6.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.400
CC 1094951747	MARIA ALEJANDRA MORENO GUTIERREZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1094951747	MARIA ALEJANDRA MORENO GUTIERREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(EPS010) EPS SURA	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1107079345	MIGUEL ANGEL LOPEZ BETANCUR	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.326.666	$ 372.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.326.666	$ 93.100	6,960	$ 2.326.666	$ 162.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.326.666	$ 93.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.500
CC 1107079345	MIGUEL ANGEL LOPEZ BETANCUR	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 169.800	$ 27.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 169.800	$ 6.800	0,000	$ 169.800	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 107.608	$ 4.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.400
CC 1113656434	HERBER NARCISO CALDERON DIAZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 149.542	$ 24.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 149.542	$ 6.000	0,000	$ 149.542	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 87.542	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.600
CC 1113656434	HERBER NARCISO CALDERON DIAZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.616.041	$ 418.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.616.041	$ 104.700	6,960	$ 2.616.041	$ 182.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.616.041	$ 104.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 810.100
CC 1131084781	ANIBAL ALEXANDER VILLOTA GENOY	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 94.906	$ 15.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 94.906	$ 3.800	0,000	$ 94.906	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.484	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.100
CC 1131084781	ANIBAL ALEXANDER VILLOTA GENOY	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.655.417	$ 264.900	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.655.417	$ 66.300	4,350	$ 1.655.417	$ 72.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.655.417	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 469.600
CC 1144140277	RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.869.534	$ 299.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.869.534	$ 74.800	6,960	$ 1.869.534	$ 130.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.869.534	$ 74.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 579.000
CC 1144140277	RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 114.264	$ 18.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 114.264	$ 4.600	0,000	$ 114.264	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.359	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.000
CC 11804494	MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.020.729	$ 323.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.020.729	$ 80.900	6,960	$ 2.020.729	$ 140.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.020.729	$ 80.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 625.900
CC 11804494	MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 164.139	$ 26.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 164.139	$ 6.600	0,000	$ 164.139	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 126.667	$ 5.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000
CC 12745994	LUIS CARLOS MORA ARCINIEGAS	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 4.666.667	$ 793.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.666.667	$ 186.700	6,960	$ 4.666.667	$ 324.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.666.667	$ 186.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.491.800
CC 12745994	LUIS CARLOS MORA ARCINIEGAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 333.333	$ 56.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 333.333	$ 13.400	0,000	$ 333.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 333.333	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 12845684	JOSE NORALDO LUNA URBANO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.840.750	$ 294.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.840.750	$ 73.700	4,350	$ 1.840.750	$ 80.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.840.750	$ 73.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 522.100
CC 12845684	JOSE NORALDO LUNA URBANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 104.450	$ 16.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 104.450	$ 4.200	0,000	$ 104.450	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.083	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.300
CC 13568119	YOLKIN PACHECO SALAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 107.311	$ 17.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 107.311	$ 4.300	0,000	$ 107.311	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.147	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.700
CC 13568119	YOLKIN PACHECO SALAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.605.391	$ 256.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.605.391	$ 64.300	4,350	$ 1.605.391	$ 69.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.605.391	$ 64.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 455.400
CC 14585314	EUSEBIO RIVAS LOZANO	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.870.083	$ 459.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.870.083	$ 114.900	6,960	$ 2.870.083	$ 199.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.870.083	$ 114.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 888.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

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 14585314	EUSEBIO RIVAS LOZANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 192.194	$ 30.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 192.194	$ 7.700	0,000	$ 192.194	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.400
CC 14836113	DANY GALINDEZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.604.667	$ 256.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.604.667	$ 64.200	6,960	$ 1.604.667	$ 111.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.604.667	$ 64.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.900
CC 14836113	DANY GALINDEZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 96.944	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 96.944	$ 3.900	0,000	$ 96.944	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.540	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.700
CC 15051981	EVER ANTONIO OTERO PATERNINA	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.240.000	$ 358.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.240.000	$ 89.600	6,960	$ 2.240.000	$ 156.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.240.000	$ 89.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 693.600
CC 15051981	EVER ANTONIO OTERO PATERNINA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 160.000	$ 25.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 160.000	$ 6.400	0,000	$ 160.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 160.000	$ 6.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.400
CC 15338770	OLMER TEJADA SEPULVEDA	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.706.250	$ 273.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.706.250	$ 68.300	6,960	$ 1.706.250	$ 118.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.706.250	$ 68.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 528.400
CC 15813334	DALADIER MONTILLA TOBAR	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.753.943	$ 280.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.753.943	$ 70.200	4,350	$ 1.753.943	$ 76.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.753.943	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 497.400
CC 15813334	DALADIER MONTILLA TOBAR	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 130.076	$ 20.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 130.076	$ 5.300	0,000	$ 130.076	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.300
CC 15815579	CARLOS ARBEY ANDRADE DELGADO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.202.292	$ 192.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.202.292	$ 48.100	4,350	$ 1.202.292	$ 52.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.202.292	$ 48.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 340.900
CC 15865042	SEGUNDO EFRAIN BENAVIDES ERAZO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.450.000	$ 232.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.450.000	$ 58.000	6,960	$ 1.450.000	$ 101.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.450.000	$ 58.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 449.000
CC 16283773	MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.070.834	$ 491.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.070.834	$ 122.900	6,960	$ 3.070.834	$ 213.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.070.834	$ 122.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 951.000
CC 16283773	MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 175.694	$ 28.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 175.694	$ 7.100	0,000	$ 175.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 41.200
CC 16714865	LUIS CARLOS ROMO VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 533.333	$ 90.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 533.333	$ 21.400	0,000	$ 533.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 533.333	$ 21.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 133.600
CC 16714865	LUIS CARLOS ROMO VELASCO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 7.466.667	$ 1.269.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 7.466.667	$ 298.700	6,960	$ 7.466.667	$ 519.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 7.466.667	$ 298.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.386.600
CC 16918440	JOHANN CRUY CRUZ SUSCUE	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.163.333	$ 346.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.163.333	$ 86.600	6,960	$ 2.163.333	$ 150.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.163.333	$ 86.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 670.000
CC 16918440	JOHANN CRUY CRUZ SUSCUE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 156.556	$ 25.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 156.556	$ 6.300	0,000	$ 156.556	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.700
CC 16985538	GUIDO ORDOÑEZ NARVAEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.970.066	$ 315.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.970.066	$ 78.900	4,350	$ 1.970.066	$ 85.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.970.066	$ 78.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 558.800
CC 17651064	ALEXANDER PULIDO OSORIO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.956.291	$ 313.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.956.291	$ 78.300	6,960	$ 1.956.291	$ 136.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.956.291	$ 78.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 605.900
CC 17651064	ALEXANDER PULIDO OSORIO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 105.722	$ 17.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 105.722	$ 4.300	0,000	$ 105.722	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.400
CC 18126562	ALVARO YOBANY ANDRADE SANCHEZ	01	00		X								X							0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 484.318	$ 77.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 484.318	$ 19.400	6,960	$ 484.318	$ 33.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 584.406	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 154.100
CC 18126562	ALVARO YOBANY ANDRADE SANCHEZ	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 51.833	$ 8.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 51.833	$ 0	0,000	$ 51.833	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 51.833	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.300
CC 18491992	EDUARD ALBERTO SALGADO ARBOLEDA	01	00																	0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.333.334	$ 373.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.333.334	$ 93.400	6,960	$ 2.333.334	$ 162.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.333.334	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 722.700
CC 18491992	EDUARD ALBERTO SALGADO ARBOLEDA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 166.667	$ 26.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 166.667	$ 6.700	0,000	$ 166.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 166.667	$ 6.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.100
CC 25273121	YAZMIN MARTINEZ CERON	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.030.000	$ 324.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.030.000	$ 81.200	6,960	$ 2.030.000	$ 141.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 628.500
CC 25273121	YAZMIN MARTINEZ CERON	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 145.000	$ 23.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 145.000	$ 5.800	0,000	$ 145.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 145.000	$ 5.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.800
CC 34329960	LAURA PILAR VELASCO VASQUEZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 34329960	LAURA PILAR VELASCO VASQUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 34639338	STELLA SAMBONI BUITRON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 34639338	STELLA SAMBONI BUITRON	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 34674393	JEANNIE ADRIANA ORTIZ GALINDEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.306.667	$ 209.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.306.667	$ 52.300	6,960	$ 1.306.667	$ 91.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 34674393	JEANNIE ADRIANA ORTIZ GALINDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.333	$ 15.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 93.333	$ 3.800	0,000	$ 93.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 93.333	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 34675290	LIZ CAREM PAREJA	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 34675290	LIZ CAREM PAREJA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 4616976	OSCAR STEVEN LOPEZ CALAMBAS	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.052.717	$ 328.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.052.717	$ 82.200	4,350	$ 2.052.717	$ 89.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.052.717	$ 82.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 582.200
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.621.584	$ 259.500	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.621.584	$ 64.900	4,350	$ 1.621.584	$ 70.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.621.584	$ 64.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 459.900
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 87.389	$ 14.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 87.389	$ 3.500	0,000	$ 87.389	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.600
CC 4628262	SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.663.392	$ 266.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.663.392	$ 66.600	6,960	$ 1.663.392	$ 115.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.663.392	$ 66.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 515.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 4628262	SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 105.746	$ 17.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 105.746	$ 4.300	0,000	$ 105.746	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.214	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.500
CC 4697271	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.598.625	$ 255.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.598.625	$ 64.000	6,960	$ 1.598.625	$ 111.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.598.625	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.100
CC 4697271	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.292	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 97.292	$ 3.900	0,000	$ 97.292	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 4738487	JHONNY ROBERTO MENESES BALANTA	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.324.438	$ 372.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.324.438	$ 93.000	6,960	$ 2.324.438	$ 161.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.324.438	$ 93.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 719.800
CC 4738487	JHONNY ROBERTO MENESES BALANTA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 138.000	$ 22.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 138.000	$ 5.600	0,000	$ 138.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 138.034	$ 5.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.300
CC 4751727	MEDARDO PEREZ DIAZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.424.500	$ 388.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.424.500	$ 97.000	6,960	$ 2.424.500	$ 168.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.424.500	$ 97.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.800
CC 4751727	MEDARDO PEREZ DIAZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 99.753	$ 16.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 99.753	$ 4.000	0,000	$ 99.753	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 124.333	$ 5.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 4751887	JOSE ANTONIO ROSADA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.885.334	$ 301.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.885.334	$ 75.500	6,960	$ 1.885.334	$ 131.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.885.334	$ 75.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 584.000
CC 4751887	JOSE ANTONIO ROSADA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 134.667	$ 21.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 134.667	$ 5.400	0,000	$ 134.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 134.667	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.400
CC 4751900	ELVIO BARCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 188.375	$ 30.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 188.375	$ 7.600	0,000	$ 188.375	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.700
CC 4751900	ELVIO BARCO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.626.249	$ 420.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.626.249	$ 105.100	6,960	$ 2.626.249	$ 182.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.626.249	$ 105.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 813.200
CC 4752998	PEDRO NEL SILVA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 98.819	$ 15.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 98.819	$ 4.000	0,000	$ 98.819	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.000
CC 4752998	PEDRO NEL SILVA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.488.667	$ 238.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.488.667	$ 59.600	6,960	$ 1.488.667	$ 103.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.488.667	$ 59.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.100
CC 4787807	ANTONINO PILLIMUE CONEJO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.730.333	$ 276.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.730.333	$ 69.300	6,960	$ 1.730.333	$ 120.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.730.333	$ 69.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 536.000
CC 4787807	ANTONINO PILLIMUE CONEJO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 113.611	$ 18.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 113.611	$ 4.600	0,000	$ 113.611	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.900
CC 4787815	JESUS ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.274.792	$ 204.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.274.792	$ 51.000	6,960	$ 1.274.792	$ 88.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.274.792	$ 51.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 394.800
CC 5230913	EIDER MILLER ORTIZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.614.334	$ 258.300	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.614.334	$ 64.600	4,350	$ 1.614.334	$ 70.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.614.334	$ 64.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 457.800
CC 5230913	EIDER MILLER ORTIZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 102.590	$ 16.500	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 102.590	$ 4.200	0,000	$ 102.590	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.189	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.900
CC 5353948	ARNULFO PUCHANA CAEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 5353948	ARNULFO PUCHANA CAEZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 5820097	FERNANDO DIAZ QUINTANA	01	00										X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.342.813	$ 374.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.342.813	$ 93.800	6,960	$ 2.342.813	$ 163.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.342.813	$ 93.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.600
CC 5820097	FERNANDO DIAZ QUINTANA	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 163.979	$ 26.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 163.979	$ 6.600	0,000	$ 163.979	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 113.359	$ 4.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.500
CC 5853800	JAIVER HERNANDEZ PIMENTEL	01	00		X								X							0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 417.917	$ 66.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 417.917	$ 16.800	6,960	$ 417.917	$ 29.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.559.622	$ 62.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.200
CC 6200290	EDWING ALEXANDER REALPE MORALES	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.546.750	$ 247.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.546.750	$ 61.900	4,350	$ 1.546.750	$ 67.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.546.750	$ 61.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 438.600
CC 6200290	EDWING ALEXANDER REALPE MORALES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 123.817	$ 19.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 123.817	$ 5.000	0,000	$ 123.817	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.583	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 28.200
CC 74186937	JOSE PATROCINIO PRECIADO DAZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.449.166	$ 551.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.449.166	$ 138.000	6,960	$ 3.449.166	$ 240.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.449.166	$ 138.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.068.000
CC 7559952	JOSE NOE PEREZ HERRERA	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.870.105	$ 299.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.870.105	$ 74.900	6,960	$ 1.870.105	$ 130.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.870.105	$ 74.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 579.300
CC 7559952	JOSE NOE PEREZ HERRERA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 144.083	$ 23.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 144.083	$ 5.800	0,000	$ 144.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.667	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.400
CC 76029244	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.436.709	$ 229.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.436.709	$ 57.500	6,960	$ 1.436.709	$ 100.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.436.709	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 444.900
CC 76029244	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 92.794	$ 14.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 92.794	$ 3.800	0,000	$ 92.794	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 76150284	LUIS ENRIQUE ALVARADO MUÑOZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.555.125	$ 248.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.555.125	$ 62.300	6,960	$ 1.555.125	$ 108.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.555.125	$ 62.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 481.800
CC 76150528	RICARDO MUÑOZ AUSECHA	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.770.208	$ 283.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.770.208	$ 70.900	4,350	$ 1.770.208	$ 77.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.770.208	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 502.200
CC 76223570	JESUS ANTONIO VELASCO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.679.583	$ 268.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.679.583	$ 67.200	4,350	$ 1.679.583	$ 73.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.679.583	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.300
CC 76247631	JESUS ALVEIRO PRIETO MAJIN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 102.778	$ 16.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 102.778	$ 4.200	0,000	$ 102.778	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.800
CC 76247631	JESUS ALVEIRO PRIETO MAJIN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.646.958	$ 263.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.646.958	$ 65.900	6,960	$ 1.646.958	$ 114.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.646.958	$ 65.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 510.100
CC 76263435	JOSE ANTONIO MOGROVEJO GAVIRIA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.707.604	$ 273.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.707.604	$ 68.400	6,960	$ 1.707.604	$ 118.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.707.604	$ 68.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 529.000
CC 76263435	JOSE ANTONIO MOGROVEJO GAVIRIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 118.417	$ 19.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 118.417	$ 4.800	0,000	$ 118.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.725	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

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 76305704	SAUL FAJARDO BENAVIDES	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.462.325	$ 234.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.462.325	$ 58.500	4,350	$ 1.462.325	$ 63.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.462.325	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 414.700
CC 76305704	SAUL FAJARDO BENAVIDES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 83.903	$ 13.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 83.903	$ 3.400	0,000	$ 83.903	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 79.067	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.100
CC 76307548	JORGE ELIECER TIPAN PISSO	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.225.677	$ 196.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.225.677	$ 49.100	6,960	$ 1.225.677	$ 85.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.225.677	$ 49.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 379.800
CC 76307548	JORGE ELIECER TIPAN PISSO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 90.045	$ 14.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 90.045	$ 3.700	0,000	$ 90.045	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.667	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 76327674	FEDERICO PEREZ VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 118.556	$ 19.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 118.556	$ 4.800	0,000	$ 118.556	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.413	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.900
CC 76327674	FEDERICO PEREZ VELASCO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.332.792	$ 213.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.332.792	$ 53.400	4,350	$ 1.332.792	$ 58.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.332.792	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 378.100
CC 76335437	ALEXANDER MUÑOZ LASSO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.651.792	$ 264.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.651.792	$ 66.100	6,960	$ 1.651.792	$ 115.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.651.792	$ 66.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 511.500
CC 76335437	ALEXANDER MUÑOZ LASSO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 80.069	$ 12.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 80.069	$ 3.300	0,000	$ 80.069	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.300
CC 76335481	HILDEBRANDO ANACONA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 100.069	$ 16.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 100.069	$ 4.100	0,000	$ 100.069	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.319	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 76335481	HILDEBRANDO ANACONA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.679.341	$ 268.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.679.341	$ 67.200	6,960	$ 1.679.341	$ 116.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.679.341	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.000
CC 76336286	IVAN DANILO GOMEZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 120.236	$ 19.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 120.236	$ 4.900	0,000	$ 120.236	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.300
CC 76336286	IVAN DANILO GOMEZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.754.499	$ 280.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.754.499	$ 70.200	4,350	$ 1.754.499	$ 76.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.754.499	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 497.600
CC 76357116	JOSE ANGUCHO COQUI	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 425.334	$ 17.100	0,000	$ 425.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 102.300
CC 76357116	JOSE ANGUCHO COQUI	01	00												X					0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 386.667	$ 61.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 386.667	$ 15.500	0,000	$ 386.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 386.667	$ 15.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.900
CC 76357116	JOSE ANGUCHO COQUI	01	00								X		X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 581.208	$ 93.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 581.208	$ 23.300	6,960	$ 581.208	$ 40.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 581.208	$ 23.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.100
CC 79057900	EDGAR SANMARTIN GALVIS PERDOMO	01	00	X																0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.013.334	$ 162.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.013.334	$ 40.600	6,960	$ 1.013.334	$ 70.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.805.001	$ 72.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 345.700
CC 79130697	JOSE ALBERTO MADERO VIRACACHA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 6.533.334	$ 1.110.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 6.533.334	$ 261.400	6,960	$ 6.533.334	$ 454.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 6.533.334	$ 261.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.088.400
CC 79130697	JOSE ALBERTO MADERO VIRACACHA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 466.667	$ 79.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 466.667	$ 18.700	0,000	$ 466.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 466.667	$ 18.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 116.900
CC 79732198	DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.825.521	$ 292.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.825.521	$ 73.100	6,960	$ 1.825.521	$ 127.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.825.521	$ 73.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 565.400
CC 79732198	DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 147.153	$ 23.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 147.153	$ 5.900	0,000	$ 147.153	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 83.854	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.900
CC 79800754	ELKIN MORIONES SOLARTE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.917.624	$ 306.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.917.624	$ 76.800	6,960	$ 1.917.624	$ 133.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.917.624	$ 76.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 594.000
CC 79800754	ELKIN MORIONES SOLARTE	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 84.306	$ 13.500	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 84.306	$ 3.400	0,000	$ 84.306	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.000
CC 87532804	ANTIDIO FAVIAN MORA MORA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.029.512	$ 324.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.029.512	$ 81.200	4,350	$ 2.029.512	$ 88.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.029.512	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.500
CC 87532804	ANTIDIO FAVIAN MORA MORA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.352	$ 15.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 97.352	$ 3.900	0,000	$ 97.352	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.514	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.700
CC 88240303	CARLOS EDUARDO PEÑA CASTAÑEDA	01	00																	0	19	19	19	19	(231001) COLFONDOS	$ 1.583.334	$ 253.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.583.334	$ 63.400	6,960	$ 1.583.334	$ 110.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.583.334	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 490.500
CC 88240303	CARLOS EDUARDO PEÑA CASTAÑEDA	01	00														X			0	11	11	11	11	(231001) COLFONDOS	$ 916.667	$ 146.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 916.667	$ 36.700	0,000	$ 916.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 916.667	$ 36.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 220.100
CC 93338303	JOSE RODOLFO CARRION LOPEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.948.333	$ 311.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.948.333	$ 78.000	6,960	$ 1.948.333	$ 135.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.948.333	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 603.500
CC 93338303	JOSE RODOLFO CARRION LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 167.778	$ 26.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 167.778	$ 6.800	0,000	$ 167.778	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000
CC 93413162	JAIME ANDRES HENAO MELO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 333.333	$ 56.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 333.333	$ 13.400	0,000	$ 333.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 333.333	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 93413162	JAIME ANDRES HENAO MELO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 4.666.667	$ 793.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 4.666.667	$ 186.700	6,960	$ 4.666.667	$ 324.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.666.667	$ 186.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.491.800
CC 93451855	SIMON CAMILO BEDOYA ROA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 93451855	SIMON CAMILO BEDOYA ROA	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 94042647	JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 101.444	$ 16.300	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 101.444	$ 4.100	0,000	$ 101.444	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.514	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.600
CC 94042647	JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.622.792	$ 259.700	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.622.792	$ 65.000	4,350	$ 1.622.792	$ 70.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.622.792	$ 65.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 460.300
CC 94275964	NUBIER ALBERTO RAMIREZ BUSTOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.362.995	$ 378.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.362.995	$ 94.600	6,960	$ 2.362.995	$ 164.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.362.995	$ 94.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 731.800
CC 94300659	ALCIBIADES ASTAIZA CHAVEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.445.167	$ 231.300	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.445.167	$ 57.900	6,960	$ 1.445.167	$ 100.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.445.167	$ 57.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 447.700
CC 98325718	LUIS AURELIO URBINA TIMANA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

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 98325718	LUIS AURELIO URBINA TIMANA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 98326681	JUAN OSWALDO SANTACRUZ DELGADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 90.000	$ 14.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 98326681	JUAN OSWALDO SANTACRUZ DELGADO	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.260.000	$ 201.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 98389169	VICTOR ANDRES LUNA LAZO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 98389169	VICTOR ANDRES LUNA LAZO	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 343.676.159	$ 343.676.159	$ 343.676.159	$ 342.899.699	$ 55.448.300	$ 13.757.400	$ 20.377.400	$ 13.725.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 103.308.600	$ 0	$ 103.308.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: viernes, 24 de febrero de 2023 12:13:43 PM

Período del informe: 202201

Pagada 07/02/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INGENIERIA DE VIAS S A S	**Sucursal**	01 PRINCIPAL
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 10594333	ORTIZ ARIAS JOSE FERNANDO	1043612927	07/02/2022	202201	202202														X				5	5	5	5	25-14	EPS037	14-4	CCF14	$219.403	$219.403	$219.403	$166.667	$35.200	$8.800	$0	$6.700	$0	$0	$0	$0	$50.700
CC 10594333	ORTIZ ARIAS JOSE FERNANDO	1043612927	07/02/2022	202201	202202								X		X								25	25	25	25	25-14	EPS037	14-4	CCF14	$1.065.625	$1.065.625	$1.065.625	$1.065.625	$170.500	$42.700	$74.200	$42.700	$0	$0	$0	$0	$330.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: viernes, 24 de febrero de 2023 12:15:10 PM

Período del informe: 202301

Pagada 10/02/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030		
Documento	NI901473949	**Dirección**	CL 36 #18 - 23 OFICINA 201
Tipo de Empresa		**Teléfono**	3204820
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	MENDEZ LEZAMA CARLOS FERNANDO	**Identificación**	CC14270552

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 76335481	ANACONA HILDEBRANDO	1052200375	10/02/2023	202301	202302														X				2	2	2	2	230301	EPS041	14-4	CCF14	$100.069	$100.069	$100.069	$78.319	$16.100	$4.100	$0	$3.200	$0	$0	$0	$0	$23.400
CC 76335481	ANACONA HILDEBRANDO	1052200375	10/02/2023	202301	202302								X		X								28	28	28	28	230301	EPS041	14-4	CCF14	$1.679.341	$1.679.341	$1.679.341	$1.679.341	$268.700	$67.200	$116.900	$67.200	$0	$0	$0	$0	$520.000
CC 93338303	CARRION LOPEZ JOSE RODOLFO	1052200375	10/02/2023	202301	202302										X								28	28	28	28	230301	EPS037	14-4	CCF14	$1.948.333	$1.948.333	$1.948.333	$1.948.333	$311.800	$78.000	$135.700	$78.000	$0	$0	$0	$0	$603.500
CC 93338303	CARRION LOPEZ JOSE RODOLFO	1052200375	10/02/2023	202301	202302														X				2	2	2	2	230301	EPS037	14-4	CCF14	$167.778	$167.778	$167.778	$106.667	$26.900	$6.800	$0	$4.300	$0	$0	$0	$0	$38.000
CC 76335437	MUÑOZ LASSO ALEXANDER	1052200375	10/02/2023	202301	202302								X		X								28	28	28	28	230301	EPS037	14-4	CCF14	$1.651.792	$1.651.792	$1.651.792	$1.651.792	$264.300	$66.100	$115.000	$66.100	$0	$0	$0	$0	$511.500
CC 76335437	MUÑOZ LASSO ALEXANDER	1052200375	10/02/2023	202301	202302														X				2	2	2	2	230301	EPS037	14-4	CCF14	$80.069	$80.069	$80.069	$77.333	$12.900	$3.300	$0	$3.100	$0	$0	$0	$0	$19.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 202301 **Número planilla** 1052831928
Periodo Servicio 202302
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Período de consulta del Informe: Desde el 01 de febrero de 2023 hasta el 28 de febrero de 2023
Pagada 22/02/2023

Fecha de Creación del Informe: jueves, 23 de febrero de 2023 05:30:33 PM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SURTIMOS MJ	**Sucursal**	0190010002 MANUEL JIMENEZ
Documento	NI901444614	**Dirección**	CL 6 NORTE #2 N - 120
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3830518
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL **Total Afiliados** 28
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	VARGAS MURCIA NANCY LILIANA	**Identificación**	CC25279211

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 76334000		
Tipo de Cotizante	01	00	
Extranjero		**Residente**	

Días AFP	30	**Días EPS**	30
Días ARP	30	**Días CCF**	30

Salario	$ 1.160.000

Nombres y Apellidos	**(Cod) Ciudad - Departamento**
BURBANO HERNANDEZ YOVANI ALIRIO	99001000 99

Novedades

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	25-14
Código AFP Traslado	
COLPENSIONES	
IBC AFP	$ 1.160.000
Total Cotización AFP	$ 185.600
Fondo de Solidaridad Pensional	$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	$ 0

Código EPS	EPS037
Código EPS Traslado	
NUEVA EPS S.A.	
IBC EPS	$ 1.160.000
Aporte EPS	$ 46.400
Aporte UPC	$ 0

CIA. DE SEGUROS BOLIVAR S.A.	
IBC ARP	$ 1.160.000
Aporte ARP	$ 50.500

Código CCF	CCF68
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAMPESINA COMCAJA	
IBC CCF	$ 1
Aporte CCF	$ 100

IV. Parafiscales

Aporte Ministerio	$ 0
Aporte ICBF	$ 0
Aporte SENA	$ 0
Aporte ESAP	$ 0

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 202301 **Número planilla** 1052831928
Periodo Servicio 202302
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Período de consulta del Informe: Desde el 01 de febrero de 2023 hasta el 28 de febrero de 2023
Pagada 22/02/2023

Fecha de Creación del Informe: jueves, 23 de febrero de 2023 05:30:32 PM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SURTIMOS MJ	**Sucursal**	0190010002 MANUEL JIMENEZ
Documento	NI901444614	**Dirección**	CL 6 NORTE #2 N - 120
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3830518
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL **Total Afiliados** 28
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	VARGAS MURCIA NANCY LILIANA	**Identificación**	CC25279211

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1058969965		
Tipo de Cotizante	01	00	
Extranjero		**Residente**	

Días AFP	30	**Días EPS**	30
Días ARP	30	**Días CCF**	30

Salario	$ 1.160.000

Nombres y Apellidos	**(Cod) Ciudad - Departamento**
OLIVEROS BURBANO DIEGO ALBERTO	99001000 99

Novedades

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	230301
Código AFP Traslado	
PORVENIR	
IBC AFP	$ 1.160.000
Total Cotización AFP	$ 185.600
Fondo de Solidaridad Pensional	$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	$ 0

Código EPS	EPS037
Código EPS Traslado	
NUEVA EPS S.A.	
IBC EPS	$ 1.160.000
Aporte EPS	$ 46.400
Aporte UPC	$ 0

CIA. DE SEGUROS BOLIVAR S.A.	
IBC ARP	$ 1.160.000
Aporte ARP	$ 50.500

Código CCF	CCF68
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAMPESINA COMCAJA	
IBC CCF	$ 1
Aporte CCF	$ 100

IV. Parafiscales

Aporte Ministerio	$ 0
Aporte ICBF	$ 0
Aporte SENA	$ 0
Aporte ESAP	$ 0

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10566807		RUIZ QUINAYAS RODIN LENIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 2A sur 16 parques de castillo	JAMUNDI-VALLE	3216929835	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-01	1922138045	9445654555	I	2023/02/02	2023/02/16	BANCOLOMBIA	14	$418,300

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	10566807	RUIZ RODIN							X											230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS012	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0	No	$411,400
Total	**Afiliados(1)**																					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0		$411,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10566807		RUIZ QUINAYAS RODIN LENIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 6 2A sur 16 parques de castillo	JAMUNDI-VALLE	3216929835	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-01	1922138045	9445654555	I	2023/02/02	2023/02/16	BANCOLOMBIA	14	$418,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$3,100	$0	$188,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$3,100	$0	$188,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$1,400	$0	$82,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$80,800	$1,400	$0	$82,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$2,400	$0	$147,400
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$145,000	$2,400	$0	$147,400
TOTAL				**1**	**$411,400**	**$6,900**	**$0**	**$418,300**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900480442	5	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES LENIN SAS.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 # 2 - 96	POPAYAN-CAUCA	3154098948	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1923069664	9446962129	E	2023/02/09	2023/02/17	BANCOLOMBIA	8	$2,262,300

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SUMINISTROSYCONSTRUCCIONESDEOBRASCIVILESLENINSAS (12 Afiliados)																							**$7,230,668**	**$1,157,400**			**$7,230,668**	**$289,800**			**$7,230,668**	**$289,800**			**$7,230,668**		**$503,700**		**$0**	**$0**		**$2,240,700**
Centro de Trabajo: CONTRATOINVIASBOLIVARCAUCA (12 Afiliados)																							**$7,230,668**	**$1,157,400**			**$7,230,668**	**$289,800**			**$7,230,668**	**$289,800**			**$7,230,668**		**$503,700**		**$0**	**$0**		**$2,240,700**
Ciudad: BOLIVAR Depto: CAUCA (12 Afiliados)																							**$7,230,668**	**$1,157,400**			**$7,230,668**	**$289,800**			**$7,230,668**	**$289,800**			**$7,230,668**		**$503,700**		**$0**	**$0**		**$2,240,700**
1	CC	1002806043	CAICEDO YORDY	X	X																23030 1	3	$116,000	$18,600	EPS037	3	$116,000	$4,700	CCF14	3	$116,000	$4,700	14-11	3	$116,000	6.960%	$8,100	3	$0	$0	Si	$36,100
2	CC	1058977409	CHINCHAJOY CARLOS	X																	23030 1	13	$502,667	$80,500	EPSIC3	13	$502,667	$20,200	CCF14	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	6.960%	$35,000	13	$0	$0	Si	$155,900
3	CC	94385906	GALLO JUAN	X																	23020 1	13	$502,667	$80,500	EPS037	13	$502,667	$20,200	CCF14	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	6.960%	$35,000	13	$0	$0	Si	$155,900
4	CC	4611499	GOMEZ JOSE							X											23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
5	CC	8743419	MARTINEZ JAIRO	X																	23030 1	13	$502,667	$80,500	ESSC07	13	$502,667	$20,200	CCF14	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	6.960%	$35,000	13	$0	$0	Si	$155,900
6	CC	93379677	RICAURTE OBEIMAR	X																	23020 1	13	$502,667	$80,500	EPS037	13	$502,667	$20,200	CCF14	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	6.960%	$35,000	13	$0	$0	Si	$155,900
7	CC	10320374	RUANO FABER							X											23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC62	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
8	CC	1058786193	RUIZ CRISTIAN							X											23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC62	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
9	CC	1002797412	RUIZ JHONIER							X											23020 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS012	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
10	CC	10316406	SAPUYES DUBER	X	X																23020 1	3	$116,000	$18,600	ESSC62	3	$116,000	$4,700	CCF14	3	$116,000	$4,700	14-11	3	$116,000	6.960%	$8,100	3	$0	$0	Si	$36,100
11	CC	1216713350	USUGA JOHN	X	X																23030 1	3	$116,000	$18,600	EPS037	3	$116,000	$4,700	CCF14	3	$116,000	$4,700	14-11	3	$116,000	6.960%	$8,100	3	$0	$0	Si	$36,100
12	CC	1058969689	ZUÑIGA EDILSON	X																	23030 1	6	$232,000	$37,200	ESSC62	6	$232,000	$9,300	CCF14	6	$232,000	$9,300	14-11	6	$232,000	6.960%	$16,200	6	$0	$0	Si	$72,000
Total			**Afiliados(12)**																				$7,230,668	$1,157,400			$7,230,668	$289,800			$7,230,668	$289,800			$7,230,668		$503,700		$0	$0		$2,240,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900480442	5	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES LENIN SAS.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 # 2 - 96	POPAYAN-CAUCA	3154098948	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1923069664	9446962129	E	2023/02/09	2023/02/17	BANCOLOMBIA	8	$2,262,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				12	$1,157,400	$11,000	$0	$1,168,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$792,200	$7,500	$0	$799,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$365,200	$3,500	$0	$368,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$503,700	$4,800	$0	$508,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$503,700	$4,800	$0	$508,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$289,800	$2,800	$0	$292,600
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	12	$289,800	$2,800	$0	$292,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				12	$289,800	$3,000	$0	$292,800
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$20,200	$200	$0	$20,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	$106,800	$1,100	$0	$107,900
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$46,400	$500	$0	$46,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$20,200	$200	$0	$20,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$49,800	$500	$0	$50,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,400	$500	$0	$46,900
TOTAL				**12**	**$2,240,700**	**$21,600**	**$0**	**$2,262,300**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Libertad y Orden

REGISTRADURÍA
NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

CONTRASEÑA



PRIMERA VEZ CC
1.058.962.939



APELLIDOS / NOMBRES
ESPINOSA ALVARADO
YULIANA ANDREA

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO
19-JUN-2004
BOLIVAR - CAUCA

FECHA DE EXPEDICIÓN
12-AGO-2022

SEXO
FEMENINO

LUGAR DE PREPARACIÓN
PUEBLO RICO - PUEBLO RICO

OFICINA DE ENTREGA
PUEBLO RICO - PUEBLO RICO

- Escanee el código para verificar su autenticidad.
- El titular tendrá un plazo máximo de un (1) año para reclamar el documento a partir de la fecha de producción.

ESTE COMPROBANTE ES VÁLIDO HASTA EL 12-FEB-2023

8505395810
12-AGO-2022

ARL | sura

Medellín, 30 de enero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES LENIN SAS.

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 CAUCA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1058962939	ESPINOZA ALVARADO YULIANA ANDREA	31/01/2023		19614945	APRENDICES DEL SENA ETAPA PRODUCTIVA	POR INICIAR

null

Atentamente,

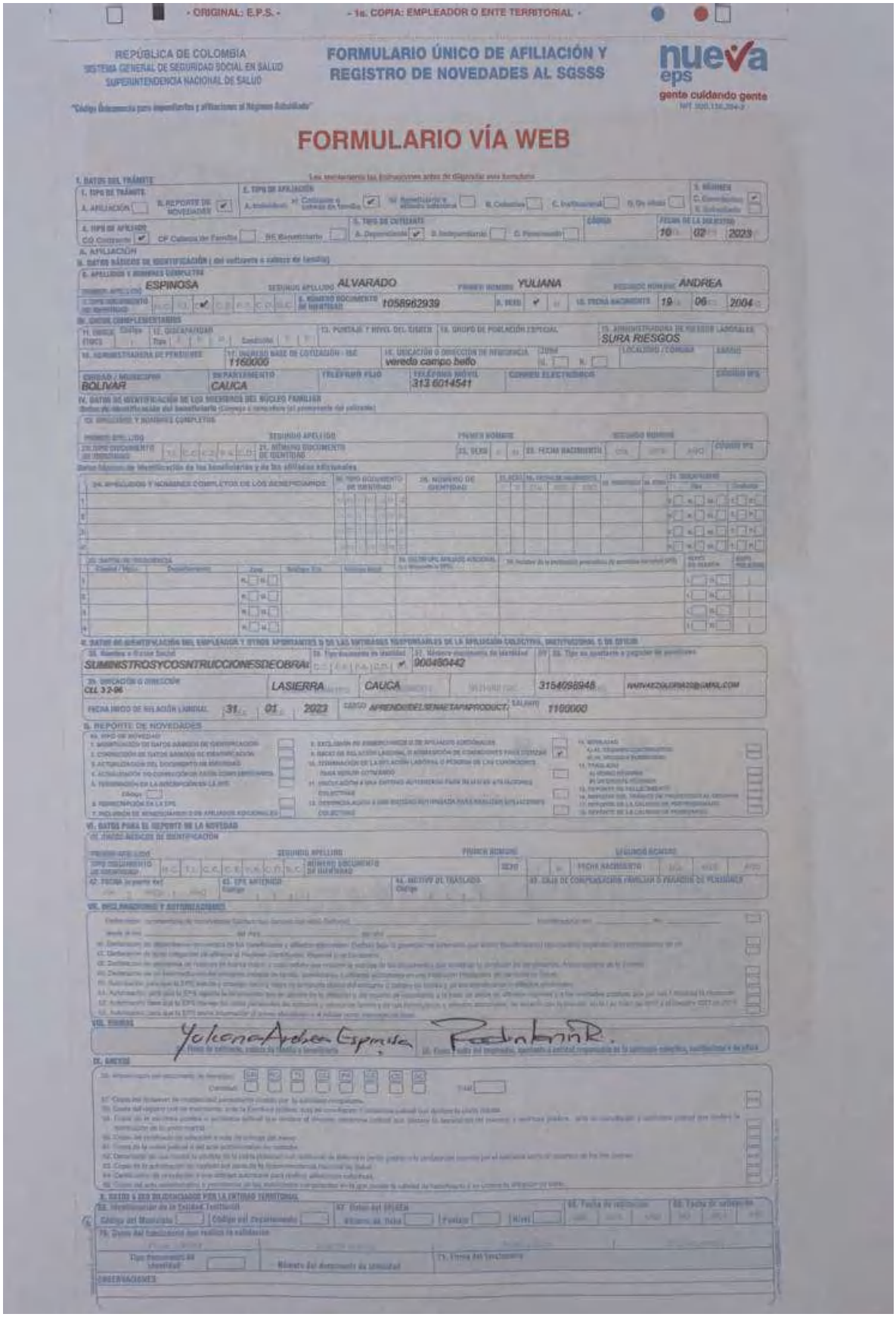
Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 30/01/2023 18:35:23 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.84.88.125, 192.230.104.8, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

"Código Único para Identificar y Afiliar a los Regímenes Subsidiado"

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

nueva eps
gente cuidando gente

FORMULARIO VÍA WEB

I. DATOS DEL TRÁMITE

II. AFILIACIÓN

III. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
ESPINOSA	ALVARADO	YULIANA	ANDREA

TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DE IDENTIDAD	SEXO	FECHA NACIMIENTO
CC	1058962939	M	19 / 06 / 2004

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS Y DE LOS AFILIADOS ADICIONALES

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

VIII. FIRMAS

Yuliana Andrea Espinosa

IX. ANEXOS

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

OBSERVACIONES

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CAUCA
comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

Calle 2 N # 6 A 54 Barrio Modelo
Popayán - Santander de Quilichao - Puerto Tejada
Cel: 3174378962 - Tel: (032) 8206860
E-mail: ips@comfacauca.com

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

N° 90,496

FECHA Y CIUDAD DE REALIZACIÓN DEL EXÁMEN				TIPO DE EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL
27 DÍA	01 MES	2023 AÑO	POPAYÁN (CAUCA, COLOMBIA) Ciudad	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO ÉNFASIS ALTURAS

DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARÁ O LABORÓ EL TRABAJADOR O ASPIRANTE

Nombre de la empresa	Empresa en misión
SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES LENIN SAS	SUMINISTROS Y CONTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES LENIN SAS

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo de Documento de Identificación CC: Cedula de Ciudadanía, CE: Cedula de Extranjería, TI: Tarjeta de Identidad, PT: Pasaporte)

Apellidos y Nombres	Genero	Edad	Documento de Identificación	
ESPINOSA ALVARADO YULIANA ANDREA	FEMENINO	16 AÑOS 7 MESES 11 DÍAS	Tipo: CC	Número: 1058962939

Cargo: SISO

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL

CONDICIONES DE SALUD ACORDES CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PERFIL DEL CARGO

Observaciones: *SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO /// APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS*

APTO	PARA TRABAJAR EN ALTURAS

RESTRICCIONES LABORALES	TIPO	RECOMENDACIONES
SIN RESTRICCIONES LABORALES	NO APLICA	NO APLICA

El concepto de Aptitud se definió a partir de los siguientes exámenes practicados:

AUDIOMETRIA	✓	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO ÉNFASIS ALTURAS	✓
VISIOMETRIA	✓	PERFIL LIPIDICO MAS GLICEMIA	✓

RECOMENDACIONES MÉDICAS	RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLES
	USO DE EPP	HÁBITOS SALUDABLES
	PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL : PAUSAS ACTIVAS CADA 2 A 3 HORAS	CONTROL DE PESO
	CAPACITACIÓN : EN SST / CURSO DE ALTURAS	ACTIVIDAD FISICA AERÓBICA
		HACER DEPORTE
		DIETA BALANCEADA

OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

TRABAJADOR PUEDE DESEMPEÑAR EL CARGO SIN RESTRICCIONES. AL MOMENTO ASINTOMÁTICO *** SE RECOMIENDA SEGUIR ESQUEMA DE VACUNAS COVID 19 SEGUN SE REQUIERA
/***/* VISIOMETRIA NORMAL
/* AUDIOMETRIA NORMAL
/* PERFIL LIPIDICO + GLICEMIA NORMAL PARA EL CARGO
/*/*** APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS ///****
NIEGA ACCIDENTES O ENFERMEDAD DE PRESUNTO ORIGEN LABORAL

*****EN CASO DE SINTOMAS RESPIRATORIOS O CONTACTO ESTRECHO CON CASO CONFIRMADO O SOSPECHOSO DE ENFERMEDAD PANDEMICA INFORMAR OPORTUNAMENTE
*****
RECOMENDACIONES PARA TRABAJADOR SE DEBE REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DIARIAMENTE ANTES Y DURANTE EL TRABAJO , EDUCACIÓN EN HIGIENE POSTURAL Y CUIDADO DE COLUMNA, SE DEBE UTILIZAR EPP SIEMPRE QUESEA NECESARIO , SE EDUCA EN HÁBITOS SALUDABLES , DEBE HACER DEPORTE 4 VECES POR SEMANA , Y TENER UNA DIETA SALUDABLE RICA EN FRUTA VERDURAS BAJA EN GRASA Y AZUCARES.
****
PARA LA EMPRESA, PROPICIAR UN BUEN AMBIENTE LABORAL , VIGILAR Y EDUCAR EN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CAPACITAR SOBRE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES , EN CASO DE PRESENTAR ALGUNA DE ESTAS DEBE INFORMAR DE MANERA OPORTUNA A SU ARL , CAPACITAR EN TELETRABAJO EN CASO DE REQUERIRLO // ACATAR MEDIDAS DISPUESTAS PARA MANEJO DE LA PANDEMIA

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones, y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Md. Ricardo Garzon Lopez
Esp. Salud Ocupacional
Reg. 10980 - Reg. 66509

Firma:

Nombre: GARZON LOPEZ RICARDO

R. M.: 66509 L.S.O.:

Código de Seguridad
W670C1I90496

Aspirante o Trabajador

Firma:

Nombre: ESPINOSA ALVARADO YULIANA ANDREA

CC: 1058962939

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901445007	1	TN CONSTRUCCIONES SAS	C - MIPYMES	PRINCIPAL	TV 60 59 24 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7319010	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1933892265	9447222973	E	2023/02/02	2023/02/24	BANCO DE BOGOTA	22	$3,232,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																									
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin Ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct
Sucursal: PRINCIPAL (15 Afiliados)																																		
Centro de Trabajo: PRINCIPAL(15 Afiliados)																																		
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E.(15 Afiliados)																																		
1	CC	4837663	AGUILAR SANCHEZ TIRSON JESUS	Dependiente	0	No	No										X	2023/01/01																
2	CC	1002806044	CAICEDO DORADO CRISTIAN ANDRES	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
3	CC	71351087	CHAVERRA CORDOBA EFRAIN	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
4	CC	1058973931	CHILITO LOPEZ LUIS FERNANDO	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/11	X	2023/01/12																						
5	CC	8505442	DE LA CRUZ ALVAREZ JHON JAIRO	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
6	CC	1147935573	LEON HINESTROZA DEINER ALEXANDER	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
7	CC	1047051559	MARTINEZ BLANDON JORGE LUIS	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
8	CC	1129045366	PALACIOS MOSQUERA YANUAR	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
9	CC	76336030	PEREZ SAMBONI ARIEL ANTIMO	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/11																								
10	CC	85484146	PUELLO SUAREZ MANUEL SEGUNDO	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
11	CC	1129044570	ROBLEDO AGUILAR YAMIL	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/10																								
12	CC	1116811054	ROJAS ORTIZ PEDRO EMILIO	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/25																								
13	CC	10316012	SAMBONI CATUCHE JAIR	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/11																								
14	CC	1002807481	SAMBONI GAVIRIA YEFERSON ANDRES	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/11																								
15	CC	94488757	VALENCIA VIVEROS JOSE SANTOS	Dependiente	0	No	No		X	2023/01/23																								
Total	**Afiliados(15)**																																	

						SALARIO			PENSION													SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,696,100					$424,200	
																				$1,696,100					$424,200	
																				$1,696,100					$424,200	
						$1,160,000	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,160,000	16%	SIN RIESGO	$185,600	$0	$0	$0	$0	$0	$185,600		COMPENSAR	30	$1,160,000	4%	$46,400	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		SANITAS	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,000,000	No	Fijo	PROTECCION	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		SALUD TOTAL	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,000,000	No	Fijo	PROTECCION	2	$77,334	16%	SIN RIESGO	$12,400	$0	$0	$0	$0	$0	$12,400		NUEVA E.P.S.	2	$77,334	4%	$3,100	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		SALUD TOTAL	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,160,000	No	Fijo	PROTECCION	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		SALUD TOTAL	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		FAMISANAR	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		SANITAS	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	20	$773,334	16%	SIN RIESGO	$123,800	$0	$0	$0	$0	$0	$123,800		NUEVA E.P.S.	20	$773,334	4%	$31,000	
						$1,000,000	No	Fijo	COLFONDOS	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		NUEVA E.P.S.	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,000,000	No	Fijo	COLFONDOS	21	$812,000	16%	SIN RIESGO	$130,000	$0	$0	$0	$0	$0	$130,000		NUEVA E.P.S.	21	$812,000	4%	$32,500	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	6	$232,000	16%	SIN RIESGO	$37,200	$0	$0	$0	$0	$0	$37,200		SALUD TOTAL	6	$232,000	4%	$9,300	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	20	$773,334	16%	SIN RIESGO	$123,800	$0	$0	$0	$0	$0	$123,800		ASMET SALUD EPS SAS	20	$773,334	4%	$31,000	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	20	$773,334	16%	SIN RIESGO	$123,800	$0	$0	$0	$0	$0	$123,800		NUEVA E.P.S.	20	$773,334	4%	$31,000	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	8	$309,334	16%	SIN RIESGO	$49,500	$0	$0	$0	$0	$0	$49,500		ASMET SALUD EPS SAS	8	$309,334	4%	$12,400	
																				$1,696,100					$424,200	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$424,200						$290,700						$738,500				$0		$0		$0		$0	
	$424,200						$290,700						$738,500				$0		$0		$0		$0	
	$424,200						$290,700						$738,500				$0		$0		$0		$0	
$0	$46,400		COMPENSAR	30	$1,160,000	3%	$34,800	ARL SURA	30	$1,160,000	6.96%	5	$80,800	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$700,000	3%	$21,000	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$700,000	3%	$21,000	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$3,100		COMPENSAR	2	$66,667	3%	$2,100	ARL SURA	2	$77,334	6.96%	5	$5,400	2	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$812,000	3%	$24,400	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$812,000	3%	$24,400	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$812,000	3%	$24,400	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$700,000	3%	$21,000	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$31,000		COMPENSAR	20	$666,667	3%	$20,100	ARL SURA	20	$773,334	6.96%	5	$53,900	20	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$700,000	3%	$21,000	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$32,500		COMPENSAR	21	$700,000	3%	$21,000	ARL SURA	21	$812,000	6.96%	5	$56,600	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$9,300		COMPENSAR	6	$200,000	3%	$6,000	ARL SURA	6	$232,000	6.96%	5	$16,200	6	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$31,000		COMPENSAR	20	$666,667	3%	$20,100	ARL SURA	20	$773,334	6.96%	5	$53,900	20	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$31,000		COMPENSAR	20	$666,667	3%	$20,100	ARL SURA	20	$773,334	6.96%	5	$53,900	20	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$12,400		COMPENSAR	8	$309,334	3%	$9,300	ARL SURA	8	$309,334	6.96%	5	$21,600	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
	$424,200						$290,700						$738,500				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901445007	1	TN CONSTRUCCIONES SAS	C - MIPYMES	PRINCIPAL	TV 60 59 24 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7319010	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1933892265	9447222973	E	2023/02/02	2023/02/24	BANCO DE BOGOTA	22	$3,232,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$1,696,100	$44,300	$0	$1,740,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$260,000	$6,800	$0	$266,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$4,900	$0	$190,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$978,100	$25,500	$0	$1,003,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$272,400	$7,100	$0	$279,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$738,500	$19,300	$0	$757,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$738,500	$19,300	$0	$757,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$290,700	$7,600	$0	$298,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	15	$290,700	$7,600	$0	$298,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				15	$424,200	$11,300	$0	$435,500
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$43,400	$1,200	$0	$44,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$46,400	$1,300	$0	$47,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$32,500	$900	$0	$33,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$130,100	$3,400	$0	$133,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$106,800	$2,800	$0	$109,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$65,000	$1,700	$0	$66,700
TOTAL				**15**	**$3,149,500**	**$82,500**	**$0**	**$3,232,000**

Planilla Integrada

aportes en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901445007	1	TN CONSTRUCCIONES SAS	C - MIPYMES	PRINCIPAL	TV 60 59 24 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7319010	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1933895987	9447223457	E	2023/02/02	2023/02/24	BANCO DE BOGOTA	22	$369,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO

No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior
Sucursal: SISO (1 Afiliados)								
Centro de Trabajo: OBRA(1 Afiliados)								
Ciudad: NARIÑO Depto: NARIÑO(1 Afiliados)								
1	CC	1086133233	VASQUEZ CABRERA DIANA YOLIMA	Dependiente	0	No	No	
Total	**Afiliados(1)**							

NOVEDADES

No.	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin Ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct
1																										

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901445007	1	TN CONSTRUCCIONES SAS	C - MIPYMES	PRINCIPAL	TV 60 59 24 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7319010	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1933895987	9447223457	E	2023/02/02	2023/02/24	BANCO DE BOGOTA	22	$369,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$192,000	$5,000	$0	$197,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$192,000	$5,000	$0	$197,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$83,600	$2,200	$0	$85,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$83,600	$2,200	$0	$85,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$36,000	$1,000	$0	$37,000
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	1	$36,000	$1,000	$0	$37,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$48,000	$1,300	$0	$49,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$48,000	$1,300	$0	$49,300
TOTAL				**1**	**$359,600**	**$9,500**	**$0**	**$369,100**

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$192,000						$48,000	
																				$192,000						$48,000	
																				$192,000						$48,000	
						$1,200,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,200,000	16%	SIN RIESGO	$192,000	$0	$0	$0	$0	$0	$192,000		EMSSANAR	30	$1,200,000	4%	$48,000	
																				$192,000						$48,000	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$48,000						$36,000						$83,600				$0		$0		$0		$0	
	$48,000						$36,000						$83,600				$0		$0		$0		$0	
	$48,000						$36,000						$83,600				$0		$0		$0		$0	
$0	$48,000		COMFAMILIAR NARIÑO	30	$1,200,000	3%	$36,000	ARL SURA	30	$1,200,000	6.96%	5	$83,600	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
	$48,000						$36,000						$83,600				$0		$0		$0		$0	



Powered by CamScanner

Medellín, 20 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 TN CONSTRUCCIONES 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 BOGOTA DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C18928604	FLOREZ FLORIAN LUIS EDUARDO	21/02/2023		12721322	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 20/02/2023 16:20:29 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.30.190.34, 192.230.104.7, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Powered by CamScanner

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4009827647	2|0|0|2|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
FLOREZ (Primer apellido)	FLORIAN (Segundo apellido)	LUIS (Primer nombre)	EDUARDO (Segundo nombre)
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	18928604	Femenino ☐ Masculino ☒	0|7|1|0|1|9|7|5

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M — Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

VRD EL HATO 1 (Dirección)	Telefono fijo	3218854515 (Telefono celular)	KLAUMORENIETO@HOTMAIL.COM (Correo electronico)
CALDAS (Municipio/Distrito)	zona: Urbana ☒ Rural ☐	Localidad / comuna	ANTIOQUIA (Departamento)

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	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						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	CM POLICLINICO SUR CP - CM POLICLINICO SUR CP	CMPOLISUR - CMPOLISUR
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
TN CONSTRUCCIONES SAS	NIT	901445007	01

39.Ubicación

TV 60 59 24 SUR (Dirección)	3218854515 (Teleéfono)	AFILIACIONES.TNCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM (Correo electrónico)	BOGOTA (Municipio/distrito)	BOGOTA (Departamento)

Powered by CamScanner

No de Radicacion
4009827647

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. 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. Réinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida 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.Traslade: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16.Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionade

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		2|1|0|2|2|0|2|3

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 documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- 49. ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadera de Salud .
- 50. ☐ 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.
- 51. ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de nevedades a la base de datos de afillados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- 52. ☐ Autorización para que la EPS maneje los detos 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
- 53. ☐ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador apertante 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: 0
- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacided permanente emitido per la autoridad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ 59. 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.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61.Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62.Decumento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita per el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ 63.Copia de la autorización de trasiado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64.Certificación de vinculación a una entidad autorizada pera realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65.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.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segunde nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, así como la veracidad de las demás información registrada.

Powered by CamScanner

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 EDUARDO FLOREZ FLORIAN, identificado(a) con cédula de ciudadanía **18.928.604**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 20 de Febrero del 2023.

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.

Powered by CamScanner

Bogotá DC. 20 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 20/02/23, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 18928604
Nombres y Apellidos	LUIS EDUARDO FLOREZ FLORIAN
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 901445007
Razón Social Empleador	
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	21/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	21/02/2023
Cargo	AYUDANTE DE OBRA
Horas Labor Mes	240
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

Powered by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.079.412.213

CLEVEZ REINA

APELLIDOS

JEFERZON ELIUD

NOMBRES



Jeferzon Clevez R.

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 08-NOV-1997

TESALIA
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.69
ESTATURA

O+
G S RH

M
SEXO

17-NOV-201[illegible] TESALIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1902500-00779259-M-1079412213-20151223 0047841822A 1 44426961

Powered by CamScanner

Medellín, 22 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 TN CONSTRUCCIONES 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 BOGOTA DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1079412213	CLEVEZ REINA JEFERSON ELIUD	23/02/2023		14761722	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 22/02/2023 15:26:38 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.30.190.34, 192.230.104.7, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Powered by CamScanner

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

"Código Únicamente para dependientes y afiliaciones al Régimen Subsidiado"

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

FORMULARIO VÍA WEB

I. DATOS DEL TRÁMITE

Lea atentamente las instrucciones antes de diligenciar este formulario

1. TIPO DE TRÁMITE	2. TIPO DE AFILIACIÓN	3. RÉGIMEN
A. AFILIACIÓN [X] B. REPORTE DE NOVEDADES [ ]	A. Individual: a) Cotizante o cabeza de familia [X] b) Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]	C. Contributivo [X] S. Subsidiado [ ]

4. TIPO DE AFILIADO	5. TIPO DE COTIZANTE	CÓDIGO	FECHA DE LA SOLICITUD
CO Cotizante [X] CF Cabeza de Familia [ ] BE Beneficiario [ ]	A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]		DÍA 22 MES 02 AÑO 2023

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
CLEVEZ	REINA	JEFERZON	ELIUD

7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	R.C.	T.I.	C.C.	C.E.	P.A.	C.D.	S.C.	8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	9. SEXO	F	M	10. FECHA NACIMIENTO	DÍA	MES	AÑO
			X					1079412213			X		08	11	1997

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

11. ORIGEN ETNICO	Código	12. DISCAPACIDAD					13. PUNTAJE Y NIVEL DEL SISBEN	14. GRUPO DE POBLACIÓN ESPECIAL	15. ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
		Tipo	F	N	M	Condición T P			SURA

16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES	17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC	18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA	ZONA	LOCALIDAD / COMUNA	BARRIO
PORVENIR	1160000	CRA 4 19 45	U. [X] R. [ ]	SANTA CECILIA	

CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO	CÓDIGO IPS
TESALIA	HUILA		3154694639	MRODRIGUEZ59@GMAIL.COM	

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos de identificación del beneficiario (Cónyuge o compañero (a) permanente del cotizante)

19. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE

20. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	T.I.	C.C.	C.E.	P.A.	C.D.	21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	22. SEXO	F	M	23. FECHA NACIMIENTO	DÍA	MES	AÑO	CÓDIGO IPS

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS DE LOS BENEFICIARIOS	25. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	26. NÚMERO DE IDENTIDAD	27. SEXO F	27. SEXO M	28. FECHA DE NACIMIENTO DÍA	28. FECHA DE NACIMIENTO MES	28. FECHA DE NACIMIENTO AÑO	29. PARENTESCO	30. ETNIA	31. DISCAPACIDAD Tipo	31. DISCAPACIDAD Condición
1		CN RC TI CC CE PA SC									F. N. M.	T. P.
2		CN RC TI CC CE PA SC									F. N. M.	T. P.
3		CN RC TI CC CE PA SC									F. N. M.	T. P.
4		CN RC TI CC CE PA SC									F. N. M.	T. P.

	32. DATOS DE RESIDENCIA Ciudad / Mpio.	Departamento	Zona	Teléfono Fijo	Teléfono Móvil	33. VALOR UPC AFILIADO ADICIONAL (Lo diligencia la EPS)	34. Nombre de la Institución prestadora de servicios de salud (IPS)	NIVEL DE SISBÉN	GRUPO POBLACIONAL
1			R. U.					I. II.	
2			R. U.					I. II.	
3			R. U.					I. II.	
4			R. U.					I. II.	

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o Razón Social	36. Tipo documento de identidad	37. Número documento de identidad	DV	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
TN CONSTRUCCIONES	C.C. [X] C.E. P.A. C.D. N.I.	901445007		

39. UBICACIÓN O DIRECCIÓN	CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO
TRANSV. 60 59 24 SUR	BOGOTA	BOGOTA D.C.		3168250644	KLAUMORENIETO@GMAIL.COM

FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL	CARGO	SALARIO
DÍA 22 MES 02 AÑO 2023	AYUDANTE	1160000

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/O 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 A UNA ENTIDAD AUTORIZADA PARA REALIZAR AFILIACIONES COLECTIVAS [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA SALA
CLAVE AGESUR C1310
FECHA 22 - 02 - 2023

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE

TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	R.C.	T.I.	C.C.	C.E.	P.A.	C.D.	S.C.	NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	SEXO	F	M	FECHA NACIMIENTO	DÍA	MES	AÑO

42. FECHA (a partir de)	43. EPS ANTERIOR	44. MOTIVO DE TRASLADO	45. CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR O PAGADOR DE PENSIONES
DÍA MES AÑO	Código	Código	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

Declaración Juramentada de convivencia: Declaro que convivo con el(la) Señor(a) _____ Identificado(a) con _____ No. _____ desde el día _____ del mes _____ del año _____

46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales: Declaro bajo la gravedad de juramento que el(los) Beneficiario(s) reportado(s) dependen económicamente de mí. [ ]
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. Anexo soporte de la Entidad [ ]
49. Declaración de no intermediación 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 vigentes 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 al correo electrónico o al celular como mensajes de texto. [ ]

VIII. FIRMAS

54. Firma de cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. Firma y sello del empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio
CLEVEZ REINA JEFERZON ELIUD	CLAUDIA MORENO

IX. ANEXOS

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	
56. Anexo copia del documento de identidad: 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 que declare la separación de cuerpos y 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 pérdida 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 de beneficiario 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 departamento [ ]	Número de ficha [ ] Puntaje [ ] Nivel [ ]	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO

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:

VIGILADO Supersalud

8007000 ENERO / 2016

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

01-01-F-009

- 2a. COPIA: AFILIADO -

Powered by CamScanner

D.P. 280235 04/16

ENTREGA CARTA DE DERECHOS Y DEBERES Y CARTA DE DESEMPEÑO

FORMULARIO VÍA WEB

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

Autorización de mensajes de texto. (Circular externa 000016 mayo de 2013)

Yo, CLEVEZ REINA JEFERZON ELIUD identificado (a) con R.C. T.I. C.C. X C.E. Otro: _____

número 1079412213 de TESALIA, certifico que:

1. He recibido la carta de derechos y deberes	SÍ X No ☐
2. He recibido la carta de desempeño con el ranking de NUEVA EPS	SÍ X No ☐
3. Leí el contenido de la carta de derechos y deberes	SÍ X No ☐
4. Leí el contenido de la carta de desempeño	SÍ X No ☐
5. Me fueron resueltas las dudas sobre el contenido de las cartas de derechos y deberes y la carta de desempeño	SÍ X No ☐
6. Entendí y comprendí lo enunciado en la carta de derechos y deberes y la carta de desempeño	SÍ X No ☐
7. NUEVA EPS cuenta con canales disponibles y eficaces para resolver las dudas sobre el contenido de las cartas	SÍ X No ☐

Así mismo autorizo a NUEVA EPS, para que envíe información al teléfono celular No. _____

y/o correo electrónico: _____

SÍ ☐ No X

Cordialmente,

Firma: CLEVEZ REINA JEFERZON ELIUD

Tipo ID: CC No. ID: 1079412213

Fecha (dd/mm/aaaa): 2023-02-22

Dirección: CRA 4 19 45

Tel: 3154694639 Municipio TESALIA

Departamento: HUILA

Huella

Afiliado manifiesta que no sabe o no puede firmar, autoriza a:

Firma: _____

Tipo ID: _____ No. ID: _____

Fecha (dd/mm/aaaa): _____

Dirección: _____

Tel: _____ Municipio _____

Departamento: _____

Huella

Manifiesto con mi firma la aceptación de todas las declaraciones y términos incorporados en este formato y el consentimiento expreso, previo e informado en relación con el tratamiento de mis datos personales que hará NUEVA EPS S.A., en sujeción a la política para el tratamiento de datos personales de la NUEVA EPS S.A. consúltela al reverso de este documento.

Información de NUEVA EPS

Asesor: _____

Código _____ Oficina _____

Autorizaciones

En virtud de la anterior certificación, autorizo expresamente y conforme a lo dispuesto en los artículos 14 y 15 de la Ley 527 de 1995, a NUEVA EPS S.A. Para que me remita información en forma de mensajes de datos, a través de mecanismos como sms -short message service - , correos electrónicos y redes sociales, relacionada con los servicios de NUEVA EPS S.A. y la carta de derecho de deberes.

Autorizo de manera expresa a NUEVA EPS S.A. y/o a la persona natural o jurídica a quien ésta encargue, para que recolecte, almacene, use, haga circular, actualice o suprima mis datos personales, para acceder a los servicios de la NUEVA EPS S.A. y para el cumplimiento de la carta de derechos y deberes.

Aviso de privacidad

Hago constar expresamente que NUEVA EPS S.A. me informó sobre los siguientes derechos que me asisten como titular de datos personales:

• Acceder los datos personales que hayan sido objeto de tratamiento conforme a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012 y las demás normas que la modifiquen, adicionen o complementen.

• Conocer, actualizar y rectificar los datos personales frente al responsable del tratamiento y al encargado del tratamiento. Este derecho se podrá ejercer, entre otros, datos, en relación con datos parciales, inexactos, incompletos, fraccionados, que induzcan a error, o aquellos datos cuyo tratamiento esté expresamente prohibido o no haya sido autorizado.

• solicitar prueba de la autorización otorgada al responsable del tratamiento, salvo cuando expresamente se exceptúe como requisito para el tratamiento, de conformidad con lo previsto en el artículo 10 de la Ley 1581 de 2012.

• Ser informado por el responsable del tratamiento o el encargado del tratamiento, previa solicitud, con respecto del uso que le ha dado a los datos personales.

• Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012 y las demás normas que la modifiquen, adicionen o complementen.

• Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato cuando en el tratamiento no se respeten los principios, derechos y garantías constitucionales y legales. La revocatoria y/o supresión procederá cuando la Superintendencia de Industria y Comercio haya determinado que en el tratamiento el responsable o encargado han incurrido en conductas contrarias a esta ley y a la constitución.

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la política de tratamiento de los datos personales de NUEVA EPS S.S., a través de los siguientes mecanismos que ponemos a su disposición:

Sitio web: www.nuevaeps.com.co
Oficinas de atención al afiliado de NUEVA EPS S.A.
Línea Gratuita: 01 8000 954400
Línea de atención en Bogotá: 307 7022
Conmutador: (57 + 1) 4193000
Dirección Administrativa: Carrera 85k No. 46A – 66 Piso 2.

Sr.(a) afiliado(a), la información por usted suministrada en este formato, así como la relacionada en el formulario de afiliación y/o demás documentos anexos, serán utilizados por NUEVA EPS S.A. como responsable del tratamiento de la información únicamente para los fines específicos relacionados con la administración y prestación de servicios en salud de Plan Obligatorio de Salud, de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 "Hábeas Data"; dicho tratamiento podrá implicar la trasferencia, trasmisión y/o recepción de los datos, y el cual se realizará a través de sí misma, terceros encargados de tratamiento de información o de sus aliados comerciales, para fines comerciales y para la correcta prestación del servicio, de la forma indicada en los Términos y Condiciones de cada uno de sus portales y de la Política de Confidencialidad y Protección de Datos.

INFORMACIÓN PARA SER DILIGENCIADA POR EL TRABAJADOR INDEPENDIENTE CUYO INGRESO SEA IGUAL O SUPERIOR A 1 SMMLV

ACTIVIDAD ECONÓMICA	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN	POSEE VIVIENDA PROPIA	SÍ		PRODUCTOR AGROPECUARIO	Sí	
			$		NO			NO	

Nivel de Escolaridad	Ninguno ☐	Secundaria ☐	Normalista ☐	Profesional ☐	Doctorado ☐	Posición Ocupacional	Patrón/Empleador ☐	Contratista ☐	Trabaja por su Cuenta ☐
	Preescolar ☐	Media académica o clásica (bachillerato básico) ☐	Técnica Profesional ☐	Especialización ☐	Último Grado	Inicio Contrato		Fin Contrato	
	Básico Primaria ☐	Media técnica (bachillerato básico) ☐	Tecnológica ☐	Maestría ☐	Aprobado _____				

SEÑOR USUARIO: TRABAJADOR INDEPENDIENTE O CONTRATISTA, RECUERDE REPORTAR LA NOVEDAD DE RETIRO EN LA PLANILLA DE PAGO A PARTIR DEL MOMENTO QUE DECIDA NO CONTINUAR CON LOS SERVICIOS DE SALUD, EL NO HACERLO LE GENERA MORA, LA CUAL TENDRÁ VIGENCIA HASTA EL MOMENTO EN EL QUE REPORTE SU RETIRO AL SISTEMA. DECRETO 806 ART. 57 DE 1998 Y ART. 59 DECRETO 1406 DE 1999

SÓLO DILIGENCIAR SI ES COTIZANTE INDEPENDIENTE PAGO POR TERCERO	Nombre del Tercero	Tipo de Identificación	NIT		C.C.		C.E.		Identificación del Tercero que realiza el Aporte	DV	
			P.A.		T.I.		C.D.				

INFORMACIÓN PARA SER DILIGENCIADA POR LA EPS

Nombre del GESTOR o PROMOTOR	CÓDIGO GESTOR o PROMOTOR	Nombre DIRECTOR COMERCIAL	CÓDIGO DIRECTOR	Causal Inconsistencia y/o Observaciones	CIUDAD Y FECHA

Powered by CamScanner

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:

JEFERZON ELIUD CLEVEZ REINA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.079.412.213**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Febrero del 2023.

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.

Powered by CamScanner

Bogotá DC. 22 de Febrero de 2023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 22/02/2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC1079412213
Nombres y Apellidos	JEFERZON ELIUD CLEVEZ REINA
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 901445007
Razón Social Empleador	
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	23/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	23/02/2023
Cargo	Ayudante de Obra
Horas Labor Mes	240
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901245322-7	CONSTRUCCIONES CIVILES WN		CR 16 44 A 14	3145939726	construccioneswn.admon@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	PRINCIPAL	PPAL	ANTIOQUIA	CALDAS		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	15/02/2023	65578644	$3.594.600	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	25.600	0		0		0	8	300	0	25.900	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	80.000	0		0		0	8	800	0	80.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	92.800	0		0		0	8	900	0	93.700	3
EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	900604350-0	40.300	0		0		0	8	400	0	40.700	1
ESSC18	EPS-S Emssanar	901021565-8	144.800	0		0		0	8	1.400	0	146.200	5

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	130.000	0	0	0	0	8	1.300	0	131.300	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.170.300	0	0	0	0	8	11.100	0	1.181.400	7
231001	Colfondos	800227940-6	825.600	0	0	0	0	8	7.900	0	833.500	3

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	667.500				667.500	8	6.400	673.900			6.675	673.900	11

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF14	Comfacauca	891500182-0	383.500	8	3.700	387.200	11

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901245322-7	CONSTRUCCIONES CIVILES WN		CR 16 44 A 14	3145939726	construccioneswn.admon@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	PRINCIPAL	PPAL	ANTIOQUIA	CALDAS		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					11	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2023-02	2023-01	E	15/02/2023	65578644	$3.594.600	

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	5	383.500	387.300
Pensión	3	2.125.900	2.146.200
Riesgos Laborales	1	667.500	673.900
CCF	1	383.500	387.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	3.560.400	3.594.600

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901245322-7	CONSTRUCCIONES CIVILES WN		CR 16 44 A 14	3145939726	construccioneswn.admon@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	A – Más de 200 cot	PRINCIPAL	PPAL	ANTIOQUIA	CALDAS	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	15/02/2023	65578644	$3.594.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1033652854	VARGAS ZAPATA ANDRES FELIPE	1	0			S	X																230301	1.005.334	160.900	0	0	0	0	EPS040	1.005.334	40.300	14-11	1.005.334	5	70.000	CCF14	1.005.334	40.300	0	0	0	0	0
2	CC	1033652854	VARGAS ZAPATA ANDRES FELIPE	1	0			S									X								230301	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS040	38.667	0	14-11	38.667	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1039623652	Durango Sepulveda Daniel eduardo	1	0			S																	230301	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-11	520.000	5	36.200	CCF14	520.000	20.800	0	0	0	0	0
4	CC	1039623652	Durango Sepulveda Daniel eduardo	1	0			S									X								230301	680.000	108.800	0	0	0	0	EPS037	680.000	0	14-11	680.000	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1077920883	Paredes Cruz Diego Fernando	1	0			S																	230301	640.000	102.400	0	0	0	0	EPS002	640.000	25.600	14-11	640.000	5	44.600	CCF14	640.000	25.600	0	0	0	0	0
6	CC	1077920883	Paredes Cruz Diego Fernando	1	0			S									X								230301	560.000	89.600	0	0	0	0	EPS002	560.000	0	14-11	560.000	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1086222607	Lopez Robinson Cristian	1	0			S		X															231001	960.000	153.600	0	0	0	0	EPS037	960.000	38.400	14-11	960.000	5	66.900	CCF14	960.000	38.400	0	0	0	0	0
8	CC	1086222607	Lopez Robinson Cristian	1	0			S									X								231001	200.000	32.000	0	0	0	0	EPS037	200.000	0	14-11	200.000	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	1087958681	Caez Riascos Hector Favio	1	0			S																	230301	840.000	134.400	0	0	0	0	ESSC18	840.000	33.600	14-11	840.000	5	58.500	CCF14	840.000	33.600	0	0	0	0	0
10	CC	1087958681	Caez Riascos Hector Favio	1	0			S									X								230301	360.000	57.600	0	0	0	0	ESSC18	360.000	0	14-11	360.000	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	1087960402	DAZA MUÑOZ BRAYAN ESTIBERSON	1	0			S	X																230301	309.334	49.500	0	0	0	0	ESSC18	309.334	12.400	14-11	309.334	5	21.600	CCF14	309.334	12.400	0	0	0	0	0
12	CC	1193042630	Lopez Imbajoa Carlos Albeiro	1	0			S							X										230301	657.334	105.200	0	0	0	0	ESSC18	657.334	26.300	14-11	657.334	5	45.800	CCF14	657.334	26.300	0	0	0	0	0
13	CC	1193042630	Lopez Imbajoa Carlos Albeiro	1	0			S									X								230301	502.667	80.500	0	0	0	0	ESSC18	502.667	0	14-11	502.667	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	1233189638	ERASO Navarro Jimmy Fabian	1	0			S																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC18	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF14	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
15	CC	1233189638	ERASO Navarro Jimmy Fabian	1	0			S									X								231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	ESSC18	1.000.000	0	14-11	1.000.000	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
16	CC	98325843	Gamboa Urbina Jesus Fernando	1	0			S																	231001	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS005	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF14	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
17	CC	98346669	Nandar Florez Luis Alfredo	1	0			S																	230301	840.000	134.400	0	0	0	0	EPS037	840.000	33.600	14-11	840.000	5	58.500	CCF14	840.000	33.600	0	0	0	0	0
18	CC	98346669	Nandar Florez Luis Alfredo	1	0			S									X								230301	360.000	57.600	0	0	0	0	EPS037	360.000	0	14-11	360.000	5	0	CCF14	0	0	0	0	0	0	0
19	CC	98390310	Lopez Jojoa Carlos Arturo	1	0			S	X																230201	812.000	130.000	0	0	0	0	ESSC18	812.000	32.500	14-11	812.000	5	56.600	CCF14	812.000	32.500	0	0	0	0	0

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


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.002.807.211
GALINDEZ QUIÑONES
APELLIDOS
ANDERSON ENRIQUE
NOMBRES
Anderson Enrique Galindez
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 08-MAY-2003
BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.56
ESTATURA
B+
G.S. RH
M
SEXO
07-JUL-2021 BOLIVAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA
ÍNDICE DERECHO
P-1100700-01250771-M-1002807211-20210820
0075359982A 1
8502350422

Medellín, 05 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 CIVILES WN SAS.

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:	0000000006 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1002807211	GALINDEZ QUIÑONES ANDERSON ENRIQUE	06/02/2023		2061589H	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 05/02/2023 21:32:57 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.156.33.10, 192.230.104.9, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 05/02/2023, el empleador CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS identificado con NIT número 901245322 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

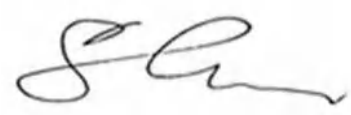
NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
5373243	05/02/2023	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1002807211	ANDERSONENRIQUE GALINDEZ QUIÑONES	1160000	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2023-02-06

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 5 días del mes de Febrero del año 2023.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Fondo de Pensiones Obligatorias

Solicitud de Vinculación o Traslado

porvenir

Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías Porvenir S.A. Nit 800.144.331-3

Nº 22221075

22221075

Ciudad | Fecha de Solicitud de Afiliación 2 0

1. Tipo de Vinculación

Vinculación Inicial
Marque con X, si el solicitante va a cotizar por primera vez y no ha estado afiliado nunca a una AFP, Colpensiones o Caja y desea vincularse a Porvenir.
Pensiones Obligatorias

Traslado de AFP (Permanencia mínima de 6 meses en otra AFP)
Pensiones Obligatorias
Entidad Origen Traslado
Pensión Familiar
Entidad Destino

Traslado de Régimen
(Marque con X si el solicitante ha estado vinculado al régimen de prima media en alguna entidad oficial, en Colpensiones o cajas durante más de 5 años y desea vincularse a Porvenir)
Entidad Origen Traslado
Pensión Familiar
Entidad Destino

2. Datos Básicos

Tipo de Documento: CC X TI CE PAS RC CD
N° de Documento de Identidad: 1002807211
Fecha de Expedición del Documento de Identidad: 07 07 2021
Lugar de Expedición: BOLIVAR
Género: M X F
Es Pensionado (Jubilado): SI NO

Primer Apellido: GALINDEZ
Segundo Apellido: QUINONES
Primer Nombre: ANDERSON
Otros Nombres: ENRIQUE

Fecha de Nacimiento: 08 05 2003
Lugar de Nacimiento: BOLIVAR
Nacionalidad: Colombiana X Otra ¿Cuál?

3. Datos de Localización

Dirección de Residencia: * C/ 6 # 3-76
Barrio
Ciudad/Municipio: BOLIVAR

Departamento: CAUCA
N° de Teléfono Fijo
N° de Teléfono Celular: 314 418 5638

Autorización de Envío de Información a Través de Medios Electrónicos. Autorizo a Porvenir S.A. para enviar notificaciones, extractos y cualquier información de interés a mi correo electrónico y/o a mi teléfono celular. SI NO

Dirección de Correo Electrónico (e-mail)

Dirección Laboral | Ciudad | Departamento | N° de Teléfono

4. Datos Empleador e Información del Vínculo Laboral

Tipo de Documento: NIT X C.C C.E PAS T.I
N° de Documento de Identidad: 901245322
Nombre y/o Razón Social: CONSTRUCCIONES CIVILES SAS

Ciudad: SANTA
Dirección Empleador: CR 52 # 49-30
Departamento: ANTIOQUIA
Teléfono(s)

Ocupación o Cargo Actual: AYUDANTE
Salario o Ingreso Mensual: $ 1.160.000
y/o $
Salario Integral

Envío de Notificación | Sucursal Principal | Sucursal Ciudad | Tipo de Trabajador | Independiente Contratista | Dependiente X | Independiente Voluntario

5. Datos Beneficiarios

Nombre y Apellido	Género	Tipo de documento	N° de Documento de Identidad	Fecha de Nacimiento	Código Parentesco
	M F				
	M F				
	M F				
	M F				

*Códigos parentesco: 01 Cónyuge 02 Compañero permanente 03 Padres 04 Hijo 05 Hijo inválido 06 Hermano inválido Los beneficiarios relacionados serán verdaderos de acuerdo con las normas legales vigente

Porvenir
No hay
RECIBIDO PARA CONFIRMACIÓN

6. Clientes Considerados PEP'S

¿Usted Maneja Fondos Públicos? SI NO
¿Es Reconocido Públicamente? SI NO
Si es reconocido públicamente indique en cuál actividad

7. Derecho a Bono Pensional

Tengo derecho al Bono Pensional porque antes de mi vinculación a Porvenir S.A. Estuve afiliado a Colpensiones, a una Caja o Fondo Prestacional y coticé 150 semanas.
Tengo Derecho al Bono Pensional SI NO

8. Régimen de Transición e Información del Producto

Importante: Manifiesto que luego de haber recibido asesoría amplia y suficiente sobre el producto ofrecido, conozco y entiendo las implicaciones legales que tiene mi decisión de traslado al régimen de ahorro individual por medio de vinculación al Fondo de Pensiones Obligatorias de Porvenir S.A. particularmente en lo que tiene que ver con el régimen de transición establecido en la ley. Así mismo fui informado del derecho que me asiste de retractarme de mi decisión dent de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de la presente solicitud.

- Anexe la fotocopia de su documento de identidad ampliada al 150% en blanco y negro.
- Si usted es independiente adjunte la documentación correspondiente.

9. Voluntad de Selección y Afiliación

*Declaro bajo juramento que los antecedentes del trabajador incluidos en el presente contrato corresponden a la información

Hago constar que la selección del Régimen de _____ la he efectuado en forma libre y espontánea y sin presiones.

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

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: AÑO 2023 MES 02 DÍA 06

Diligencie este formulario en letra imprenta y tinta color negro

No. 313227

SOLICITUD INSCRIPCIÓN
- [ ] INGRESO
- [ ] REINGRESO
- [ ] MODIFICACIÓN INSCRIPCIÓN

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN
TRABAJADOR DEPENDIENTE:
- [ ] SUBSIDIO FAMILIAR MONETARIO
- [ ] SUBSIDIO FAMILIAR EN SERVICIOS
- [ ] TRABAJADOR (A) SERVICIO DOMÉSTICO
- [ ] MADRES COMUNITARIAS

RÉGIMEN DE AFILIACIÓN VOLUNTARIA (ART.19 LEY 789/02)
- [ ] TRABAJADOR INDEPENDIENTE
- [ ] AFILIACIÓN VOLUNTARIOS 0,6%
- [ ] AFILIACIÓN FACULTATIVOS 2%
- [ ] PENSIONADOS POR FIDELIDAD
- [ ] PENSIONADOS 1.5 % SMLMV
- [ ] PENSIONADOS + 1.5% SMLMV

PARTE A — INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (Como figura en el RUT)	NIT [X] C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ]	DV
CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	No. 901245322	7

PARTE B — INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GÉNERO F / M
GALINDEZ	QUIÑONES	ANDERSON	ENRIQUE	2003	05	08	M [X]

C.C [X] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] — No. 1002807211 — FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

ESTADO CIVIL: SOLTERO [X] CASADO [ ] (VIUDO [ ] UNIÓN LIBRE [ ] SEPARADO [ ] DIVORCIADO [ ])

SECTOR	DIRECCIÓN DE RESIDENCIA / BARRIO / VEREDA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PAÍS	TEL	E-MAIL
URBANO [ ] RURAL [X]	Vía VEREDA	BOLIVAR	CAUCA	COLOMBIA	3148185638	andersongalindez76@gmail.com

INFORMACIÓN LABORAL

MUNICIPIO DONDE LABORA	FECHA DE INGRESO A SU EMPRESA AÑO	MES	DÍA	CARGO QUE DESEMPEÑA	HORAS LABORADAS AL MES	SALARIO BÁSICO	COMISIONES	OTROS FACT.	TOTAL DEVENGADO	JEFE DE HOGAR
BOLIVAR	2023	02	06	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓ	240	1160000.00	0.00	0.00	1160000	SI [ ] NO [X]

TRABAJADOR DEL SECTOR AGROPECUARIO: SI [ ] NO [ ]

ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN EL SECTOR AGROPECUARIO: AGRICULTURA [ ] SILVICULTURA [ ] GANADERÍA [ ] PESCA [ ] AVICULTURA [ ] APICULTURA [ ]

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	CONVIVEN SI / NO

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] — No. — FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

TIPO DE RELACIÓN: CÓNYUGE [ ] COMPAÑERA(O) [ ]

OCUPACIÓN: HOGAR [ ] EMPLEADO [ ] INDEPENDIENTE [ ] PENSIONADO [ ] SIN EMPLEO [ ]

EMPRESA DONDE LABORA	NIT.	SUBSIDIO SI / NO	POR CUAL CAJA RECIBE SUBSIDIO

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

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] — No. — FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

OCUPACIÓN: HOGAR [ ] EMPLEADO [ ] INDEPENDIENTE [ ] PENSIONADO [ ] SIN EMPLEO [ ]

EMPRESA DONDE LABORA	NIT.	SUBSIDIO SI / NO	POR CUAL CAJA RECIBE SUBSIDIO

PARTE E — INFORMACION DE LAS PERSONAS A CARGO DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GENERO F	GENERO M	C.Y. DISC	T. PARENTESCO HIJO	PDRE	HMNO	HJTR	IDENTIFICACIÓN Tipo	Número y fecha de expedición	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 mas 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 1581del 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.

ESPACIO PARA RADICACIÓN COMFACAUCA

comfacauca
SECCIÓN SUBSIDIO FAMILIAR
2023-02-06

FIRMA DEL TRABAJADOR (A) C.C.

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

OBSERVACIONES:

RADICACIÓN COMFACAUCA

RECIBE	DIGITA	REVISA	DIGITALIZA
NOMBRE: COMFACAUCA EN LINEA	NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
FECHA: 2023-02-06	FECHA:	FECHA:	FECHA:

VIGILADA Supersubsidio

PÁGINA 1


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.002.807.210
GALINDEZ QUIÑONES
APELLIDOS
ELKIN LEODAN
NOMBRES
Elkin Leodan Galindez
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 08-MAY-2003
BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.56
ESTATURA
B+
G.S. RH
M
SEXO
07-JUL-2021 BOLIVAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA
INDICE DERECHO
P-1100700-01250771-M-1002807210-20210820
0075359974A 1
8502350139

Medellín, 05 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 CIVILES WN SAS.

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:	0000000006 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1002807210	GALINDEZ QUIÑONES ELKIN LEODAN	06/02/2023		24715818	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 05/02/2023 21:22:15 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.156.33.4, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 05/02/2023, el empleador CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS identificado con NIT número 901245322 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

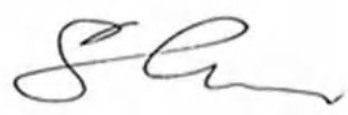
NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
5373242	05/02/2023	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1002807210	ELKINLEODAN GALINDEZ QUIÑONES	1160000	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2023-02-06

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 5 días del mes de Febrero del año 2023.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Fondo de Pensiones Obligatorias
Solicitud de Vinculación o Traslado

porvenir

Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías Porvenir S.A. Nit 800.144.331-3

N° 22221075

22221075

Ciudad | Fecha de Solicitud de Afiliación 2 0

1. Tipo de Vinculación

Vinculación Inicial
Marque con X, si el solicitante va a cotizar por primera vez y no ha estado afiliado nunca a una AFP, Colpensiones o Caja y desea vincularse a Porvenir.
Pensiones Obligatorias

Traslado de AFP (Permanencia mínima de 6 meses en otra AFP)
Pensiones Obligatorias | Pensión Familiar
Entidad Origen Traslado
Entidad Destino

Traslado de Régimen
(Marque con X si el solicitante ha estado vinculado al régimen de prima media en alguna entidad oficial, en Colpensiones o cajas durante más de 5 años y desea vincularse a Porvenir)
Entidad Origen Traslado | Pensión Familiar
Entidad Destino

2. Datos Básicos

Tipo de Documento: C.C T.I C.E PAS R.C C.D — X
N° de Documento de Identidad: 1002507210
Fecha de Expedición del Documento de Identidad: 07 07 2021
Lugar de Expedición: BOLIVAR
Género: M X F
Es Pensionado (Jubilado): SI NO

Primer Apellido: GALINDEZ
Segundo Apellido: QUIÑONES
Primer Nombre: ELKIN
Otros Nombres: LEONARDO

Fecha de Nacimiento: 08 05 2003
Lugar de Nacimiento: BOLIVAR
Nacionalidad: Colombiana X Otra ¿Cuál?

3. Datos de Localización

Dirección de Residencia: * cll 6 # 3-26
Barrio
Ciudad/Municipio: BOLIVAR

Departamento: CAUCA
N° de Teléfono Fijo
N° de Teléfono Celular: 3144185638

Autorización de Envío de Información a Través de Medios Electrónicos. Autorizo a Porvenir S.A. para enviar notificaciones, extractos y cualquier información de interés a mi correo electrónico y/o a mi teléfono celular. SI NO

Dirección de Correo Electrónico (e-mail)

Dirección Laboral | Ciudad | Departamento | N° de Teléfono

4. Datos Empleador e información del Vínculo Laboral

Tipo de Documento: NIT X C.C C.E PAS T.I
N° de Documento de Identidad: 901245322
Nombre y/o Razón Social: CONSTRUCCIONES CIVILES WSP

Ciudad: SANGIL
Dirección Empleador: CRA 52 # 49-30
Departamento: ANTIOQUIA
Teléfono(s)

Ocupación o Cargo Actual: AYUDANTE
Salario o Ingreso Mensual: $ 1.160.000
y/o $ Salario Integral

Envío de Notificación | Sucursal Principal | Sucursal Ciudad | Tipo de Trabajador | Independiente Contratista | Dependiente X | Independiente Voluntario

5. Datos Beneficiarios

Nombre y Apellido	Género	Tipo de documento	N° Documento de Identidad	Fecha de Nacimiento	Código Parentesco
	M F				
	M F				
	M F				
	M F				

*Códigos parentesco: 01 Cónyuge 02 Compañero permanente 03 Padres 04 Hijo 05 Hijo inválido 06 Hermano inválido Los beneficiarios relacionados serán verdaderos de acuerdo con las normas legales vigente

porvenir
RECIBIDO PARA CONFIRMACIÓN

6. Clientes Considerados PEP'S

¿Usted Maneja Fondos Públicos? SI NO | ¿Es Reconocido Públicamente? SI NO | Si es reconocido públicamente indique en cuál actividad

7. Derecho a Bono Pensional

Tengo derecho al Bono Pensional porque antes de mi vinculación a Porvenir S.A. Estuve afiliado a Colpensiones, a una Caja o Fondo Prestacional y coticé 150 semanas.

Tengo Derecho al Bono Pensional SI NO

8. Régimen de Transición e Información del Producto

Importante: Manifiesto que luego de haber recibido asesoría amplia y suficiente sobre el producto ofrecido, conozco y entiendo las implicaciones legales que tiene mi decisión de traslado al régimen de ahorro individual por medio de vinculación al Fondo de Pensiones Obligatorias de Porvenir S.A. particularmente en lo que tiene que ver con el régimen de transición establecido en la ley. Así mismo fui informado del derecho que me asiste de retractarme de mi decisión dent de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de la presente solicitud.

- Anexe la fotocopia de su documento de identidad ampliada al 150% en blanco y negro.
- Si usted es independiente adjunte la documentación correspondiente.

9. Voluntad de Selección y afiliación

"Declaro bajo juramento que los antecedentes del trabajador incluidos en el presente contrato corresponden a la información

Hago constar que la selección del Régimen de _____ la he efectuado en forma libre y espontánea y sin presiones.

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

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: AÑO 2023 MES 02 DÍA 06

Diligencie este formulario en letra imprenta y tinta color negro

No. 313224

SOLICITUD INSCRIPCIÓN
- [ ] INGRESO
- [ ] REINGRESO
- [ ] MODIFICACIÓN INSCRIPCIÓN

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN
TRABAJADOR DEPENDIENTE:
- [ ] SUBSIDIO FAMILIAR MONETARIO
- [ ] SUBSIDIO FAMILIAR EN SERVICIOS
- [ ] TRABAJADOR (A) SERVICIO DOMÉSTICO
- [ ] MADRES COMUNITARIAS

RÉGIMEN DE AFILIACIÓN VOLUNTARIA (ART.19 LEY 789/02)
- [ ] TRABAJADOR INDEPENDIENTE
- [ ] AFILIACIÓN VOLUNTARIOS 0,6%
- [ ] AFILIACIÓN FACULTATIVOS 2%
- [ ] PENSIONADOS POR FIDELIDAD
- [ ] PENSIONADOS 1.5 % SMLMV
- [ ] PENSIONADOS + 1.5% SMLMV

PARTE A — INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (Como figura en el RUT)	NIT [X] C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ]	DV
CONSTRUCCIONES CIVILES WN SAS	No. 901245322	7

PARTE B — INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GÉNERO F / M
GALINDEZ	QUIÑONES	ELKIN	LEODAN	2002	05	08	M [X]

C.C [X] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] — No. 1002807210 — FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

ESTADO CIVIL: SOLTERO [X] CASADO [ ] (VIUDO [ ] UNIÓN LIBRE [ ] SEPARADO [ ] DIVORCIADO [ ])

SECTOR	DIRECCIÓN DE RESIDENCIA / BARRIO / VEREDA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PAÍS	TEL	E-MAIL
URBANO [ ] RURAL [X]	Vía VEREDA	BOLIVAR	CAUCA	COLOMBIA	3148185638	elkingalindez94@gmail.com

INFORMACIÓN LABORAL

MUNICIPIO DONDE LABORA	FECHA DE INGRESO A SU EMPRESA AÑO	MES	DÍA	CARGO QUE DESEMPEÑA	HORAS LABORADAS AL MES	SALARIO BÁSICO	COMISIONES	OTROS FACT.	TOTAL DEVENGADO	JEFE DE HOGAR
BOLIVAR	2023	02	06	AYUDANTE DE CONSTRUCCIO	240	1160000.00	0.00	0.00	1160000	SI [ ] NO [X]

TRABAJADOR DEL SECTOR AGROPECUARIO: SI [ ] NO [ ]

ACTIVIDAD DESEMPEÑADA EN EL SECTOR AGROPECUARIO: AGRICULTURA [ ] SILVICULTURA [ ] GANADERÍA [ ] PESCA [ ] AVICULTURA [ ] APICULTURA [ ]

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	CONVIVEN SI / NO
							SI [ ] NO [ ]

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] — No. — FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

TIPO DE RELACIÓN: CÓNYUGE [ ] COMPAÑERA(O) [ ]

OCUPACIÓN: HOGAR [ ] EMPLEADO [ ] INDEPENDIENTE [ ] PENSIONADO [ ] SIN EMPLEO [ ]

EMPRESA DONDE LABORA | NIT. | SUBSIDIO SI [ ] NO [ ] | POR CUAL CAJA RECIBE SUBSIDIO

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

C.C [ ] T.I [ ] C.E [ ] PAS [ ] — No. — FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

OCUPACIÓN: HOGAR [ ] EMPLEADO [ ] INDEPENDIENTE [ ] PENSIONADO [ ] SIN EMPLEO [ ]

EMPRESA DONDE LABORA | NIT. | SUBSIDIO SI [ ] NO [ ] | POR CUAL CAJA RECIBE SUBSIDIO

PARTE E — INFORMACION DE LAS PERSONAS A CARGO DEL TRABAJADOR (A)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO AÑO	MES	DÍA	GÉNERO F	GÉNERO M	C.Y. DISC	T. PARENTESCO HIJO	PDRE	HMNO	HIJTR	IDENTIFICACIÓN Tipo	Número y fecha de expedición	USO EXCLUSIVO C.C.F.C. N/A

DISC: DISCAPACITADO HIJO: HIJO PDRE: PADRE HMNO: HERMANO HIJTR: 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 mas 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 1581del 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.

ESPACIO PARA RADICACIÓN COMFACAUCA

comfacauca
SECCIÓN SUBSIDIO FAMILIAR
2023-02-06

FIRMA DEL TRABAJADOR (A) C.C.

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

OBSERVACIONES:

RADICACIÓN COMFACAUCA

RECIBE	DIGITA	REVISA	DIGITALIZA
NOMBRE: COMFACAUCA EN LINEA	NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:
FECHA: 2023-02-06	FECHA:	FECHA:	FECHA:

VIGILADA Supersubsidio

PÁGINA 1

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-10, 09:53:40 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1051677673

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 10/02/2023

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	10	**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 10783233	LUIS ALBERTO MENDOZA FUENTES	01	00	X																0	7	7	7	7	(230201) PROTECCION	$ 270.667	$ 43.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 270.667	$ 10.900	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(CCF04) COMFAMA	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 1079288208	YON ALEXANDER CORDOBA MORENO	01	00	X																0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 812.000	$ 32.500	6,960	$ 812.000	$ 56.600	(CCF04) COMFAMA	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 1079292019	YEFERSON DIAZ CORREA	01	00	X																0	21	21	21	21	(230201) PROTECCION	$ 812.000	$ 130.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 812.000	$ 32.500	6,960	$ 812.000	$ 56.600	(CCF04) COMFAMA	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 1079292024	DEISON MOSQUERA MARTINEZ	01	00	X																0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 812.000	$ 32.500	6,960	$ 812.000	$ 56.600	(CCF04) COMFAMA	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 1079292432	YAIR PALACIOS IZQUIERDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1079292789	EDUAR PALACIOS IZQUIERDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1079293529	HECTOR ASPRILLA ASPRILLA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1093140750	DIEGO ALEXIS LAGUADO JAIMES	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1193141131	JHOWAR STIWAR MACHADO PALOMEQUE	01	00	X																0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 812.000	$ 32.500	6,960	$ 812.000	$ 56.600	(CCF04) COMFAMA	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 71084768	JULIO CESAR RIVAS	01	00	X																0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 154.667	$ 24.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF04) COMFAMA	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.000

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
$ 8.313.334	$ 8.313.334	$ 8.313.334	$ 8.313.334	$ 1.330.600	$ 332.700	$ 579.300	$ 332.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.575.300	$ 24.800	$ 2.600.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago

D EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

TO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030

L INFORME MENSUAL: feb-23 **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 Visón 2030"

E INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: Sura , Colpatria **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comfacauca , "COMFAMILIAR" -CM,

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO																																										
1	Jorge Luiz Zuñiga	10.543.850	Director	$ 7.500.000	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			Coonsorcio vias y equippos Macizoo 2030	$ 7.500.000	$ 522.000	V	EPS SANITAS	1052200375	$ 300.000	COLPENSIONES	1052200375	$ 1.275.000	$ 300.000	$ -	$ -	
2	Andres Felipe Salazar Arias	1.061.698.759	Residente SST	$ 2.328.000	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			Consocio troncal de occidente	$ 2.328.000	$ 151.400	V	SANITAS	1052178991	$ 93.200	PORVENIR	1052178991	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
3	Yazmin Martinez Cerón	25.273.121	Geotecnologa	$ 2.175.000	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			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 2.175.000	$ 141.300	V	S.O.S	1052200375	$ 87.000	PORVENIR	1052200375	$ 348.000	$ 87.000	$ -	$ -	
4	Juan David Realpe	1.089.290.586	Residente Ambiantal	$ 2.800.001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 2.800.001	$ 181.900	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 112.100	PORVENIR	1052200375	$ 448.100	$ 112.100	$ -	$ -	
5	Victor Andrés Luna Lazo	98.389.169	Residente Social	$ 2.328.000	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			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 2.328.000	$ 151.400	V	SANITAS	1052200375	$ 93.200	COLPENSIONES	1052200375	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
6	Licet Bibiana Samboni Ijaji	1.059.474.247	Controlador de trafico	$ 1.595.001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 1.595.001	$ 58.900	V	ASMET	1052200375	$ 67.100	PORVENIR	1052200375	$ 267.600	$ 67.100	$ -	$ -	
7	Jose Albeiro Prieto Majin	1.060.986.902	Oficios Varios	$ 2.007.194	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 2.007.194	$ 131.300	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 80.400	PORVENIR	1052200375	$ 321.200	$ 80.400	$ -	$ -	
8	Maicol Stiven Montoya	1.060.236.891	Oficios Varios	$ 1.166.043	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 1.166.043	$ 75.800	V	NUEVAEPS	1052200375	$ 46.700	PORVENIR	1052200375	$ 186.600	$ 46.700	$ -	$ -	
9	Jesus Eider Fabara Realpe	1060986668	Oficos varios	$ 1.633.856	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 1.633.856	$ 107.700	V		ASMET SALUD	1052200375	$ 65.400	PORVENIR	1052200375	$ 261.500	$ 65.400	$ -	$ -	
10	Araly Jimenez Chito	1.060.988.065	Servicios Generales	$ 1.160.001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 1.160.001	$ 75.400	V	AIC	1052200375	$ 46.500	PORVENIR	1052200375	$ 185.700	$ 46.500	$ -	$ -	
11	Luis Carlos Mora	12745994	Residente de Obra	$ 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			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 5.000.000	$ 324.900	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 200.100	PORVENIR	1052200375	$ 850.300	$ 200.100	$ -	$ -	
12	Edwin Realpe Morales	6.200.290	Conductor Mixer	$ 1.670.567	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2039	$ 1.670.567	$ 67.300	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 66.900	PORVENIR	1052200375	$ 267.400	$ 66.900	$ -	$ -	
13	Elver Ruiz Leyton	106098615	Oficios Varios	$ 1.797.631	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2040	$ 1.797.631	$ 117.600	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 72.000	PORVENIR	1052200375	$ 287.800	$ 72.000	$ -	$ -	
14	Jaime Melenje Uni	1060987007	Oficios Varios	$ 1.829.889	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2047	$ 1.829.889	$ 120.000	V	A.I.C	1052200375	$ 73.300	PORVENIR	1052200375	$ 292.800	$ 73.300	$ -	$ -	
15	Didier Ivan Guzman Joaqiui	79732198	Almacenista	$ 1.972.674	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2050	$ 1.972.674	$ 127.100	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 79.000	PROTECCION	1052200375	$ 315.700	$ 79.000	$ -	$ -	
16	Fabian Hernandez	1072747193	Op de Mini cargador	$ 1.746.934	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio troncal de occidente	$ 1.746.934	$ 114.400	V	NUEVA EPS	1052178991	$ 70.000	COLPENSIONES	1052178991	$ 179.600	$ 70.000	$ -	$ -	
17	Miguel Anguel Lopez	1107079345	Op Planta	$ 2.496.466	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2049	$ 2.496.466	$ 162.000	V	SANITAS	1052200375	$ 99.900	PORVENIR	1052200375	$ 399.500	$ 99.900	$ -	$ -	
18	Hamer Calpa Sanchez	1062776773	Inspector	$ 1.650.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										Consocio Vias y Equipos Macizo 2050	$ 1.650.000	$ 107.200	V	NUEVA EPS	1052200375	$ 66.000	PORVENIR	1052200375	$ 264.000	$ 66.000	$ -	$ -	
19	Jose Noraldo Luna Urbano	12845684	Conductor DT	$ 1.945.200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2051	$ 1.945.200	$ 80.100	V	ASMET SALUD	1052200375	$ 77.900	PORVENIR	1052200375	$ 311.400	$ 77.900	$ -	$ -	
20	Steven Alejandro Marinez	1004743589	Conductor DT	$ 1.587.369	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio troncal de occidente	$ 1.587.369	$ 64.400	V	EMMSANAR	1052178991	$ 63.500	PORVENIR	1052178991	$ 254.000	$ 63.500	$ -	$ -	
21	Iizeth Natalia Meneses Alvear	1061787238	Oficios Varios	$ 1.633.573	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Consocio Vias y Equipos Macizo 2053	$ 1.633.573	$ 107.200	V	ASMET SALUD	1052200375	$ 65.500	PORVENIR	1052200375	$ 261.500	$ 65.500	$ -	$ -	
22	Nelson Fernando Velazquez Palma	1085272088	Conductor DT	$ 1.797.999	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2054	$ 1.797.999	$ 74.900	V	SANITAS	1052200375	$ 70.500	COLPENSIONES	1052200375	$ 287.800	$ 70.500	$ -	$ -	
23	Jeisson Abel Martinez Mendez	1073692359	Aux. ingenieria	$ 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			Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 2.000.000	$ 130.000	V	EPS SANITAS	1051166719	$ 74.700	PORVENIR	1051166719	$ 320.100	$ 74.700	$ -	$ -	
24	Manuel Enrique Aguillar	11804494	Op. Retro llantas	$ 2.184.868	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Consocio Vias y Equipos Macizo 2030	$ 2.184.868	$ 140.700	V	NUEVA EPS	1051166719	$ 87.500	PROTECCIÓN	1051166719	$ 349.700	$ 87.500	$ -	$ -	
25	PROCESO ANTONIO BEDOYA	1006373135	Ayudante	$ 266.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					JA Construcciones SAS	$ 266.667	$ 18.600	V	NUEVA EPS	2329910863	$ 10.700	PORVENIR	2329910863	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	
26	CERON MUÑOZ JORGE LEIBAR	1060987128	Ayudante de obra	$ 266.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					JA Construcciones SAS	$ 266.667	$ 18.600	V	NUEVA EPS	2329910863	$ 10.700	PORVENIR	2329910863	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	
27	SOTELO ANSELMO	10585473	Ayudante de obra	$ 266.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					JA Construcciones SAS	$ 266.667	$ 18.600	V	ASMET	2329910863	$ 10.700	COLFONDOS	2329910863	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	
28	MAJIN NARVAEZ EDGAR BOLIVAR	10585445	Ayudante de obra	$ 266.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					JA Construcciones SAS	$ 266.667	$ 18.600	V	NUEVA EPS	2329910863	$ 10.700	COLPENCIONES	2329910863	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	
29	PIEDRAHITA CERON JESUS HERMINSON	76319171	Ayudante de obra	$ 266.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					JA Construcciones SAS	$ 266.667	$ 18.600	V	ASMET	2329910863	$ 10.700	PORVENIR	2329910863	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	
30	HERNANDEZ CHICANGANA DELMER	1060991510	Ayudante de obra	$ 266.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					JA Construcciones SAS	$ 266.667	$ 18.600	V	NUEVA EPS	2329910863	$ 10.700	PROTECCION	2329910863	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 2 | 3 | 2023 (Día / Mes / Año)

D EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

TO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030

L INFORME MENSUAL: feb-23 **PROYECTO:** Mejoramiento y Mantenimiento, Gestión 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 Reactivación Económica, Mediante el Programa de Obra Pública "Vias para La Legalidad y la Reactivación Visón 2030"

E INTERVENTORÍA No: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

NOMBRE ARL: Sura , Colpatria **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Comfacauca , "COMFAMILIAR" -CM,

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO																																										
31	AGREDO CERON OSCAR AGUDELO	1002926370	Ayudante de obra	AFILICION	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						JA Construcciones SAS	AFILICION	AFILICION	V	NUEVA EPS	AFILIACION	-	AFILIACIÓN	AFILIACION	-	-	$ -	$ -	AFILIACIÓN
32	EDICSON UNI UNI	1.143.874.417	Ayudante	AFILICION	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						JA Construcciones SAS	AFILICION	AFILICION	V	A.I.C	9444735761	-	PORVENIR	9444735761	-	-	$ -	$ -	AFILIACIÓN
33	SOLOARTE SOLARTE ROBINSON	100292675	Ayudante de obra	AFILICION	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						JA Construcciones SAS	AFILICION	AFILICION	V	AFILIACIÓN	AFILIACION	AFILIACION	AFILIACIÓN	AFILIACION	-	-	$ -	$ -	AFILIACIÓN
34	ABAUNZA VEGA JOSE	91432695	Ayudante deobra	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						JA Construcciones SAS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	S.O.S	.2329910863	$ 40.000	PORVENIR	.2329910863	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
35	Edinson Bueñao	11.801.817	Ayudante	$ 966.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				P.P INGENIERIA S.A.S	$ 966.667	$ 67.300	V	NUEVA EPS	9446978474	$ 38.700	PORVENIR	9446978474	$ 154.700	$ 38.700	$ -	$ -	
36	William quinallas	76.294.988	Oficial	$ 773.334	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				P.P INGENIERIA S.A.S	$ 773.334	$ 48.500	V	NUEVA EPS	9446978474	$ 27.900	PORVENIR	9446978474	$ 120.700	$ 27.900	$ -	$ -	
37	David Carvajal Amaris	9169082	Ayudante	$ 1.044.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				PAVIMENTAR SM S.A.S	$ 1.044.000	$ 72.700	V	NUEVA EPS	9446976047	$ 41.800	SURA	9446976047	$ 167.100	$ 41.800	$ -	$ -	
38	Ruben Dario Celis Romero	1123561977	Ayudante	$ 1.044.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				PAVIMENTAR SM S.A.S	$ 1.044.000	$ 72.700	V	NUEVA EPS	9446976047	$ 41.800	PORVENIR	9446976047	$ 167.100	$ 41.800	$ -	$ -	
39	Heiver Julian Rivera Timaran	1131084543	Ayudante	$ 734.667	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				PAVIMENTAR SM S.A.S	$ 734.667	$ 51.200	V	ASMET SALUD	9446976047	$ 29.400	PORVENIR	9446976047	$ 117.600	$ 29.400	$ -	$ -	
40	Ivan Alonso Casas Hincapie	71951791	Ayudante	$ 1.044.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				PAVIMENTAR SM S.A.S	$ 1.044.000	$ 72.700	V	NJUEVA EPS	9446976047	$ 41.800	PROTECCION	9446976047	$ 167.100	$ 41.800	$ -	$ -	
41	Diego Aldana Ricaute	1106392317	Ayudante	$ 1.044.000	x			X	X	X	X	X	X	X	X																				PAVIMENTAR SM S.A.S	$ 1.044.000	$ 72.700	V	ASMET SALUD	9446976047	$ 41.800	PORVENIR	9446976047	$ 167.100	$ 41.800	$ -	$ -	
42	Yersy Camargo Villamizar	1092346347	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1050664472	$ 40.000	PROTECCION	1050664472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
43	Jesus Orlando Palechor	1060989217	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1050664472	$ 40.000	PORVENIR	1050664472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
44	Julio Quinayas	1060990348	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	A.I.C	1050664472	$ 40.000	PORVENIR	1050664472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
45	Yioiner Esteban Zemanate	1060990791	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	A.I.C	1050664472	$ 40.000	PORVENIR	1050664472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
46	Daimer dair montalvo	1003080086	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1050664472	$ 40.000	PORVENIR	.1050464676	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
47	Victor aliro Quinayas	1050464676	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1050664472	$ 40.000	PORVENIR	.1050464676	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
48	Juan carlos anacona	1002840683	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 69.600	V	A.I.C	1050664472	$ 40.000	PORVENIR	1050664472	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
49	Yhonathan santigo ordoñez	100292684	Ayudante	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 1.000.000	$ 30.200	V	ASMET	1050664472	$ 12.000	PORVENIR	1050664472	$ 69.400	$ 12.000	$ -	$ -	
50	Filimon Chito	76345094	ayudante	$ 466.667	X	X	X	X	X	X	X	X												X	X	X	X								CONTRUCCIONES VHA S.A.S	$ 466.667	$ 32.500	V	A.I.C	1050664472	$ 18.700	PORVENIR	1050664472	$ 74.700	$ 18.700	$ -	$ -	
51	Eladios Florez Talaigua	1045498517	Ayudante	AFILICION				X	X	X	X	X												X	X	X	X	X							CONTRUCCIONES VHA S.A.S	AFILICION	-	V	NUEVA EPS	AFILIACION	-	PORVENIR	AFILIACION	-	-	$ -	$ -	AFILIACIÓN

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

Para el mes de febrero se reporta un total de 97 trabajadores , esto debido a que hay personal del contratista que se encuentra atendiendo la emergencia en le municipio de Rosas .

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 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: JORGE LUIS ZUÑIGA
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 19202 33505

Firma
Nombre: ELSA CAMPO LOPÉZ
Director de Interventoría
Matricula No. 192020-1710 CAU

erventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
ector, Dirección Territorial.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-13, 04:41:21 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1052178991

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 06/02/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO TRONCAL DE OCCIDENTE		
Documento	NI901548239	**Dirección**	CL 36 #18 - 23 OFC 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	90	**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 1002806023	JUAN JOSE GUACA DORADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.443	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1002806023	JUAN JOSE GUACA DORADO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.568.417	$ 251.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.568.417	$ 62.800	4,350	$ 1.568.417	$ 68.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.568.417	$ 62.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 444.900
CC 1003929650	FREYNER JAIR DURAN PEREA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.515.250	$ 242.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.515.250	$ 60.700	6,960	$ 1.515.250	$ 105.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.515.250	$ 60.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 469.400
CC 1003929650	FREYNER JAIR DURAN PEREA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.500	$ 15.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 93.500	$ 3.800	0,000	$ 93.500	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1004190379	ANDRES JAVIER MORA VILLARREAL	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.599.834	$ 256.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.599.834	$ 64.000	6,960	$ 1.599.834	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.834	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 1004190379	ANDRES JAVIER MORA VILLARREAL	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 85.347	$ 13.700	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 85.347	$ 3.500	0,000	$ 85.347	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.350	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.300
CC 1004546709	JHON SEBASTIAN ROMERO LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.500	$ 15.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 97.500	$ 3.900	0,000	$ 97.500	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1004546709	JHON SEBASTIAN ROMERO LOPEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.616.750	$ 258.700	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.616.750	$ 64.700	6,960	$ 1.616.750	$ 112.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.616.750	$ 64.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.700
CC 1004547355	JOSE MARTIN DAZA PIANDA	01	00		X						X		X							0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 1.348.258	$ 215.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.348.258	$ 54.000	6,960	$ 1.348.258	$ 93.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.935.612	$ 77.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.200
CC 1004743589	STEVEN ALEJANDRO MARTINEZ LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 107.403	$ 17.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 107.403	$ 4.300	0,000	$ 107.403	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.600
CC 1004743589	STEVEN ALEJANDRO MARTINEZ LOPEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.479.966	$ 236.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.479.966	$ 59.200	4,350	$ 1.479.966	$ 64.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.479.966	$ 59.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 419.600
CC 1006253181	JHONER FERNANDO MUÑOZ PALECHOR	01	00		X															0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 90.000	$ 3.600	6,960	$ 90.000	$ 6.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 384.377	$ 15.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.700
CC 1006848483	MILENA ALEXANDRA MORA RUALES	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 186.667	$ 29.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 186.667	$ 7.500	0,000	$ 186.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 186.667	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.900
CC 1006848483	MILENA ALEXANDRA MORA RUALES	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.613.334	$ 418.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.613.334	$ 104.600	6,960	$ 2.613.334	$ 181.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.613.334	$ 104.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 809.300
CC 1007684115	CARLOS FERNANDO MONCALEANO PINTO	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.330.000	$ 372.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 2.330.000	$ 93.200	6,960	$ 2.330.000	$ 162.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.330.000	$ 93.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 721.400
CC 1019053376	EDWIN ISRAEL BOCANEGRA RODRIGUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 130.833	$ 21.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 130.833	$ 5.300	0,000	$ 130.833	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.300
CC 1019053376	EDWIN ISRAEL BOCANEGRA RODRIGUEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.810.938	$ 289.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.810.938	$ 72.500	6,960	$ 1.810.938	$ 126.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.810.938	$ 72.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 560.900
CC 10291656	JESUS ANDRES LLANTEN	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.667.500	$ 266.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.667.500	$ 66.700	6,960	$ 1.667.500	$ 116.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.667.500	$ 66.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 516.300
CC 1040501159	CRISTIAN ALEXANDER COSSIO BRAYAN	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.506.250	$ 241.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.506.250	$ 60.300	6,960	$ 1.506.250	$ 104.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.506.250	$ 60.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 466.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 06/02/2023 **Empresa NI901548239 CONSORCIO TRONCAL DE** **Planilla Nro: 1052178991** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1040501159	CRISTIAN ALEXANDER COSSIO BRAYAN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 135.867	$ 21.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 135.867	$ 5.500	0,000	$ 135.867	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.070	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.600
CC 1058788970	JESUS EIVER CRUZ QUINAYAS	01	00												X					0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.001	$ 167.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.044.001	$ 41.800	0,000	$ 1.044.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.044.001	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.700
CC 1058788970	JESUS EIVER CRUZ QUINAYAS	01	00												X					0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 154.667	$ 6.200	0,000	$ 154.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1058968273	JHONATAN FERNANDO ZUÑIGA DORADO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.667.499	$ 266.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.667.499	$ 66.700	6,960	$ 1.667.499	$ 116.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.667.499	$ 66.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 516.300
CC 1058968273	JHONATAN FERNANDO ZUÑIGA DORADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 84.306	$ 13.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 84.306	$ 3.400	0,000	$ 84.306	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.000
CC 1058977273	MAICOL ESTIVEN ANACONA DORADO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.063.833	$ 330.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 2.063.833	$ 82.600	4,350	$ 2.063.833	$ 89.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.063.833	$ 82.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 585.300
CC 1058977273	MAICOL ESTIVEN ANACONA DORADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 117.083	$ 18.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 117.083	$ 4.700	0,000	$ 117.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.513	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.700
CC 1059902512	LUIS ALFONSO LARRAHONDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 83.611	$ 13.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 83.611	$ 3.400	0,000	$ 83.611	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.900
CC 1059902512	LUIS ALFONSO LARRAHONDO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.726.707	$ 276.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.726.707	$ 69.100	6,960	$ 1.726.707	$ 120.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.726.707	$ 69.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.700
CC 1059904609	ARISMENDI CORDOBA LARRAHONDO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.419.791	$ 227.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.419.791	$ 56.800	6,960	$ 1.419.791	$ 98.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.419.791	$ 56.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 439.700
CC 1059904609	ARISMENDI CORDOBA LARRAHONDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 87.445	$ 14.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 87.445	$ 3.500	0,000	$ 87.445	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.835	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.700
CC 1059912452	KEWIN CORDOBA ORTEGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 85.000	$ 13.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 85.000	$ 3.400	0,000	$ 85.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.383	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.100
CC 1059912452	KEWIN CORDOBA ORTEGA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.654.209	$ 264.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.654.209	$ 66.200	6,960	$ 1.654.209	$ 115.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.654.209	$ 66.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 512.300
CC 1059913861	BRAYAN JOSE MUÑOZ CAICEDO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.386.250	$ 221.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.386.250	$ 55.500	6,960	$ 1.386.250	$ 96.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.386.250	$ 55.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 429.300
CC 1061598487	ANDRES JULIAN GALINDEZ TROCHEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.619.166	$ 259.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.619.166	$ 64.800	6,960	$ 1.619.166	$ 112.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.619.166	$ 64.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 501.400
CC 1061598487	ANDRES JULIAN GALINDEZ TROCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.972	$ 14.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 91.972	$ 3.700	0,000	$ 91.972	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1061598713	ANDRES FELIPE QUIÑONEZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 595.332	$ 23.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.700
CC 1061598911	OMAR ALEJANDRO AGREDO HURTADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 80.889	$ 13.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 80.889	$ 3.300	0,000	$ 80.889	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 79.194	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.500
CC 1061598911	OMAR ALEJANDRO AGREDO HURTADO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.312.250	$ 210.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.312.250	$ 52.500	6,960	$ 1.312.250	$ 91.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.312.250	$ 52.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 406.400
CC 1061599314	GUSTAVO ADOLFO HERNANDEZ QUIÑONEZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 877.874	$ 35.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 77.000
CC 1061599632	LUIS CARLOS BEDOYA VALENCIA	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 890.888	$ 35.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 77.500
CC 1061599743	ALEXANDER DIAZ GAVIRIA	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 863.878	$ 34.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.400
CC 1061600331	JOSE DANIEL VELASCO CRUZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 934.130	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 79.200
CC 1061600870	BRAYAN ENRIQUE MOLINA DE JESUS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 84.792	$ 13.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 84.792	$ 3.400	0,000	$ 84.792	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.100
CC 1061600870	BRAYAN ENRIQUE MOLINA DE JESUS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.637.291	$ 262.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.637.291	$ 65.500	6,960	$ 1.637.291	$ 114.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.637.291	$ 65.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 507.000
CC 1061601253	MAYCOL DAVID NARVAEZ DIAZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 919.966	$ 36.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 78.600
CC 1061696810	YESID QUISOBONI MACIAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.233.709	$ 197.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.233.709	$ 49.400	4,350	$ 1.233.709	$ 53.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.233.709	$ 49.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.900
CC 1061696810	YESID QUISOBONI MACIAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 79.236	$ 12.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 79.236	$ 3.200	0,000	$ 79.236	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.357	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.000
CC 1061697400	DIEGO FERNANDO MOPAN GOMEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.559.716	$ 249.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.559.716	$ 62.400	4,350	$ 1.559.716	$ 67.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.559.716	$ 62.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 442.300
CC 1061697400	DIEGO FERNANDO MOPAN GOMEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 100.085	$ 16.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 100.085	$ 4.100	0,000	$ 100.085	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.396	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1061698759	ANDRES FELIPE SALAZAR ARIAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1061698759	ANDRES FELIPE SALAZAR ARIAS	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1061700515	HOLMES OLIVARES RAMOS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.411.334	$ 225.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.411.334	$ 56.500	4,350	$ 1.411.334	$ 61.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.411.334	$ 56.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.300
CC 1061700515	HOLMES OLIVARES RAMOS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 103.736	$ 16.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 103.736	$ 4.200	0,000	$ 103.736	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.423	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.900
CC 1061792677	JULIAN ANDRES GOMEZ CAMPO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 92.736	$ 14.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 92.736	$ 3.800	0,000	$ 92.736	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 1061792677	JULIAN ANDRES GOMEZ CAMPO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.599.834	$ 256.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.599.834	$ 64.000	6,960	$ 1.599.834	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.834	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 1061797199	JOSE LUIS CABRERA HURTADO	01	00		X						X		X							0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 406.000	$ 65.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 406.000	$ 16.300	6,960	$ 406.000	$ 28.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.148.315	$ 46.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 155.600

Pagado: 06/02/2023 **Empresa NI901548239 CONSORCIO TRONCAL DE** **Planilla Nro: 1052178991** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1061807224	PAULA ANDREA RODRIGUEZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.667	$ 17.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 106.667	$ 4.300	0,000	$ 106.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.700
CC 1061807224	PAULA ANDREA RODRIGUEZ MUÑOZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.493.334	$ 239.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.493.334	$ 59.800	6,960	$ 1.493.334	$ 104.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.493.334	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600
CC 1061813362	DANILO ESTEBAN GOMEZ ERAZO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.053.334	$ 328.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.053.334	$ 82.200	6,960	$ 2.053.334	$ 143.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.053.334	$ 82.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 636.000
CC 1061813362	DANILO ESTEBAN GOMEZ ERAZO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 146.667	$ 23.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 146.667	$ 5.900	0,000	$ 146.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.300
CC 1061817941	NESTOR DUVAN GUZMAN CERON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.667	$ 17.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 106.667	$ 4.300	0,000	$ 106.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.700
CC 1061817941	NESTOR DUVAN GUZMAN CERON	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.493.334	$ 239.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.493.334	$ 59.800	6,960	$ 1.493.334	$ 104.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.493.334	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600
CC 1062324561	JEISON ANDRES PALTA PILCUE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.176.692	$ 348.300	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 2.176.692	$ 87.100	6,960	$ 2.176.692	$ 151.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.176.692	$ 87.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 674.000
CC 1062324561	JEISON ANDRES PALTA PILCUE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 105.278	$ 16.900	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 105.278	$ 4.300	0,000	$ 105.278	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 79.728	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.400
CC 1062775054	BAIRON CONEJO SANCHEZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 928.964	$ 37.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 79.000
CC 1063813645	LUIS FERNANDO MANZANO ARCOS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 87.917	$ 14.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 87.917	$ 3.600	0,000	$ 87.917	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.800
CC 1063813645	LUIS FERNANDO MANZANO ARCOS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.430.667	$ 229.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.430.667	$ 57.300	6,960	$ 1.430.667	$ 99.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.430.667	$ 57.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 443.200
CC 10695661	FERNANDO TORRES VALDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 122.538	$ 19.700	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 122.538	$ 5.000	0,000	$ 122.538	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.713	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.900
CC 10695661	FERNANDO TORRES VALDEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.750.006	$ 280.100	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 1.750.006	$ 70.100	4,350	$ 1.750.006	$ 76.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.750.006	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.500
CC 1070616998	DANIEL OSWALDO BALLESTEROS FIGUEROA	01	00		X															0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 300.000	$ 48.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 300.000	$ 12.000	6,960	$ 300.000	$ 20.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.025.000	$ 41.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.900
CC 1072747193	HEBER FABIAN HERNANDEZ VALBUENA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 103.601	$ 16.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 103.601	$ 4.200	0,000	$ 103.601	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.680	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1072747193	HEBER FABIAN HERNANDEZ VALBUENA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.643.333	$ 263.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.643.333	$ 65.800	6,960	$ 1.643.333	$ 114.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.643.333	$ 65.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 509.000
CC 1078372176	MARIA ALEJANDRA ARGOTE GOMEZ	01	00		X															0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 180.000	$ 28.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 180.000	$ 7.200	6,960	$ 180.000	$ 12.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 487.500	$ 19.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 68.100
CC 1081592504	LUIS CARLOS DORADO SALCEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.450.000	$ 392.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.450.000	$ 98.000	6,960	$ 2.450.000	$ 170.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.450.000	$ 98.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 758.600
CC 1085325787	LIZETH CAROLINA PANTOJA DIAZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 320.000	$ 54.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 320.000	$ 12.800	0,000	$ 320.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 320.000	$ 12.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000
CC 1085325787	LIZETH CAROLINA PANTOJA DIAZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 4.480.000	$ 761.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.480.000	$ 179.200	6,960	$ 4.480.000	$ 311.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.480.000	$ 179.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.431.900
CC 1086017041	IVAN ROSEMBEL MARTINEZ MORA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 85.000	$ 13.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 85.000	$ 3.400	0,000	$ 85.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.100
CC 1086017041	IVAN ROSEMBEL MARTINEZ MORA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.599.834	$ 256.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.599.834	$ 64.000	6,960	$ 1.599.834	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.834	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 1086330500	DANIEL ALBERTO MARTINEZ ERASO	01	00		X						X		X							0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 1.312.733	$ 210.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.312.733	$ 52.600	6,960	$ 1.312.733	$ 91.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.628.145	$ 65.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 419.300
CC 1086332125	CRISTIAN EMILIO MATABAJOY SALAZAR	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.651.791	$ 264.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.651.791	$ 66.100	6,960	$ 1.651.791	$ 115.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.651.791	$ 66.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 511.500
CC 1087006930	FRANSICO LIBARDO ASCUNTAR OBANDO	01	00	X									X							0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 727.188	$ 116.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 727.188	$ 29.100	6,960	$ 727.188	$ 50.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 727.188	$ 29.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 225.300
CC 1087007790	RODOLFO ERAZO QUETAMA	01	00	X																0	17	17	17	17	(230301) PORVENIR	$ 657.334	$ 105.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 657.334	$ 26.300	6,960	$ 657.334	$ 45.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 657.334	$ 26.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 203.600
CC 10882293	JESUS DAVID UPARELA CARRIAZO	01	00		X															0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 266.667	$ 42.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 266.667	$ 10.700	6,960	$ 266.667	$ 18.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.183.461	$ 47.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 119.400
CC 1088971630	BERNARDO ANDRES MUÑOZ GARCIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 160.000	$ 25.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 160.000	$ 6.400	0,000	$ 160.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 160.000	$ 6.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.400
CC 1088971630	BERNARDO ANDRES MUÑOZ GARCIA	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.240.000	$ 358.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.240.000	$ 89.600	6,960	$ 2.240.000	$ 156.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.240.000	$ 89.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 693.600
CC 1098130960	VLADIMIR OMAR CACERES CARVAJAL	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 95.028	$ 15.300	(EPS018) S.O.S EPS	$ 95.028	$ 3.900	0,000	$ 95.028	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.354	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.300
CC 1098130960	VLADIMIR OMAR CACERES CARVAJAL	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.638.258	$ 262.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.638.258	$ 65.600	4,350	$ 1.638.258	$ 71.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.638.258	$ 65.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.700
CC 1107525547	JHONNER ESTEBAN ALVARADO URBANO	01	00	X																0	17	17	17	17	(230301) PORVENIR	$ 765.000	$ 122.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 765.000	$ 30.600	6,960	$ 765.000	$ 53.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 765.000	$ 30.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 236.900
CC 1113311572	JEINNER ANDRES MARIN CASTRO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 133.367	$ 21.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 133.367	$ 5.400	0,000	$ 133.367	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.653	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.000
CC 1113311572	JEINNER ANDRES MARIN CASTRO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.926.501	$ 308.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.926.501	$ 77.100	4,350	$ 1.926.501	$ 83.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.926.501	$ 77.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 546.400
CC 1117532391	ALIRIO MOLINA TORRES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 163.333	$ 26.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 163.333	$ 6.600	0,000	$ 163.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 163.333	$ 6.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.400
CC 1117532391	ALIRIO MOLINA TORRES	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.286.667	$ 365.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.286.667	$ 91.500	6,960	$ 2.286.667	$ 159.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.286.667	$ 91.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 708.100
CC 1122627759	YONY ESTEBAN LESMES CANO	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 859.011	$ 34.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 76.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 06/02/2023 **Empresa NI901548239 CONSORCIO TRONCAL DE** **Planilla Nro: 1052178991** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1130600464	RICHARD NIXON MUÑOZ LOPEZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 154.667	$ 6.200	4,350	$ 154.667	$ 6.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 950.545	$ 38.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 75.900
CC 1131085596	JOHN ESTEBAN MORA JOJOA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 107.014	$ 17.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 107.014	$ 4.300	0,000	$ 107.014	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.401	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.600
CC 1131085596	JOHN ESTEBAN MORA JOJOA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.411.334	$ 225.900	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.411.334	$ 56.500	6,960	$ 1.411.334	$ 98.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.411.334	$ 56.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 437.200
CC 12981407	JAIME IGNACIO GOMEZ GUERRA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 636.667	$ 108.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 636.667	$ 25.500	0,000	$ 636.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 636.667	$ 25.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 159.300
CC 12981407	JAIME IGNACIO GOMEZ GUERRA	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 8.913.334	$ 1.515.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 8.913.334	$ 356.600	6,960	$ 8.913.334	$ 620.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 8.913.334	$ 356.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.849.000
CC 14679002	ESNEIDER MUÑOZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.715.833	$ 274.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.715.833	$ 68.700	6,960	$ 1.715.833	$ 119.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.715.833	$ 68.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 531.500
CC 14679002	ESNEIDER MUÑOZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 84.306	$ 13.500	(EPS010) EPS SURA	$ 84.306	$ 3.400	0,000	$ 84.306	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.000
CC 27084709	MARIA MERCEDES SANTACRUZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 104.375	$ 16.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 104.375	$ 4.200	0,000	$ 104.375	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 27084709	MARIA MERCEDES SANTACRUZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.762.958	$ 282.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.762.958	$ 70.600	6,960	$ 1.762.958	$ 122.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.762.958	$ 70.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 546.100
CC 27084815	BLANCA INES CORDOBA RODRIGUEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.878.958	$ 300.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.878.958	$ 75.200	6,960	$ 1.878.958	$ 130.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.878.958	$ 75.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 581.900
CC 27084815	BLANCA INES CORDOBA RODRIGUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 105.486	$ 16.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 105.486	$ 4.300	0,000	$ 105.486	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.300
CC 4690754	EMIRO ORLANDO SAMBONI IMBACHI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 85.861	$ 13.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 85.861	$ 3.500	0,000	$ 85.861	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.435	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.400
CC 4690754	EMIRO ORLANDO SAMBONI IMBACHI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.771.044	$ 283.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.771.044	$ 70.900	4,350	$ 1.771.044	$ 77.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.771.044	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 502.300
CC 4751863	FRANCISCO AVIRAMA MELLIZO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 92.867	$ 14.900	(EPS018) S.O.S EPS	$ 92.867	$ 3.800	0,000	$ 92.867	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 4751863	FRANCISCO AVIRAMA MELLIZO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.242.167	$ 198.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.242.167	$ 49.700	6,960	$ 1.242.167	$ 86.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.242.167	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.700
CC 4751931	PEDRONEL ZULUAGA SALAZAR	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.242.167	$ 198.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.242.167	$ 49.700	6,960	$ 1.242.167	$ 86.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.242.167	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.700
CC 4751931	PEDRONEL ZULUAGA SALAZAR	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 92.867	$ 14.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 92.867	$ 3.800	0,000	$ 92.867	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 4751980	JAIME MATABAJOY AGREDO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.540.000	$ 246.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.540.000	$ 61.600	6,960	$ 1.540.000	$ 107.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.800
CC 4751980	JAIME MATABAJOY AGREDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 110.000	$ 17.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 110.000	$ 4.400	0,000	$ 110.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 110.000	$ 4.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.400
CC 4752045	JAHIR MENDEZ CORTEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 82.917	$ 13.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 82.917	$ 3.400	0,000	$ 82.917	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.800
CC 4752045	JAHIR MENDEZ CORTEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.637.291	$ 262.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.637.291	$ 65.500	6,960	$ 1.637.291	$ 114.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.637.291	$ 65.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 507.000
CC 4752076	FREDI HERNAN MURILLO RUEDA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.613.124	$ 258.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.613.124	$ 64.600	6,960	$ 1.613.124	$ 112.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.613.124	$ 64.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 499.600
CC 4752076	FREDI HERNAN MURILLO RUEDA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.208	$ 14.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 91.208	$ 3.700	0,000	$ 91.208	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 4752358	JUAN CARLOS RIVERA CASTILLO	01	00										X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.717.500	$ 274.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.717.500	$ 68.700	6,960	$ 1.717.500	$ 119.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.717.500	$ 68.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 531.800
CC 4752358	JUAN CARLOS RIVERA CASTILLO	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 123.750	$ 19.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 123.750	$ 5.000	0,000	$ 123.750	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 120.000	$ 4.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.600
CC 4787939	RAUL HURTADO LULIGO	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 154.667	$ 24.800	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 845.969	$ 33.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 75.700
CC 5205208	NOLBERTO ALIRIO NARVAEZ PAZ	01	00																	8	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	0,000	$ 309.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.300
CC 5205208	NOLBERTO ALIRIO NARVAEZ PAZ	01	00																	22	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 889.334	$ 142.300	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 889.334	$ 35.600	0,000	$ 889.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 889.334	$ 35.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 213.500
CC 5205740	RODRIGO GEOVANNY NARVAEZ PAZ	01	00	X																0	18	18	18	18	(230301) PORVENIR	$ 696.001	$ 111.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 696.001	$ 27.900	6,960	$ 696.001	$ 48.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 696.001	$ 27.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.700
CC 5292801	DILMAR HAROLD NARVAEZ ERAZO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.788.333	$ 286.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.788.333	$ 71.600	6,960	$ 1.788.333	$ 124.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.788.333	$ 71.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 553.900
CC 5292801	DILMAR HAROLD NARVAEZ ERAZO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.503	$ 15.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 97.503	$ 4.000	0,000	$ 97.503	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.376	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.800
CC 7168974	LUIS HENRY AVILA HERNANDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 174.167	$ 27.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 174.167	$ 7.000	0,000	$ 174.167	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.688	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.800
CC 7168974	LUIS HENRY AVILA HERNANDEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.579.041	$ 412.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.579.041	$ 103.200	6,960	$ 2.579.041	$ 179.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.579.041	$ 103.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 798.700
CC 76150053	AUDELO RUIZ AGREDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.972	$ 14.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 91.972	$ 3.700	0,000	$ 91.972	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 76150053	AUDELO RUIZ AGREDO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.637.291	$ 262.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.637.291	$ 65.500	6,960	$ 1.637.291	$ 114.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.637.291	$ 65.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 507.000
CC 76150306	JORGE ANDRES VALENCIA CASTILLO	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 126.458	$ 20.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 126.458	$ 5.100	0,000	$ 126.458	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.400
CC 76150306	JORGE ANDRES VALENCIA CASTILLO	01	00										X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.173.438	$ 347.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.173.438	$ 87.000	6,960	$ 2.173.438	$ 151.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.173.438	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 06/02/2023 **Empresa NI901548239 CONSORCIO TRONCAL DE** **Planilla Nro: 1052178991** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 76150555	DUBEIMAR CORTES DIAZ	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 891.429	$ 35.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 77.500
CC 76314220	AQUILINO DIAZ QUISTANCHALA	01	00		X						X									0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 154.667	$ 24.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 960.877	$ 38.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.300
CC 76316835	HERNAN DORADO DORADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.208	$ 14.600	(EPS018) S.O.S EPS	$ 91.208	$ 3.700	0,000	$ 91.208	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 76316835	HERNAN DORADO DORADO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.679.582	$ 268.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.679.582	$ 67.200	6,960	$ 1.679.582	$ 116.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.679.582	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.100
CC 76320867	CARLOS ALBERTO TALAGA DE JESUS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 83.611	$ 13.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 83.611	$ 3.400	0,000	$ 83.611	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.900
CC 76320867	CARLOS ALBERTO TALAGA DE JESUS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.586.542	$ 253.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.586.542	$ 63.500	6,960	$ 1.586.542	$ 110.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.586.542	$ 63.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 491.400
CC 87028790	OSCAR YAMIRO LOPEZ DAZA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 85.850	$ 13.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 85.850	$ 3.500	0,000	$ 85.850	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.400
CC 87028790	OSCAR YAMIRO LOPEZ DAZA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.599.834	$ 256.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.599.834	$ 64.000	6,960	$ 1.599.834	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.834	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 87063759	JESUS MIGUEL ORTEGA ROSERO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 82.917	$ 13.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 82.917	$ 3.400	0,000	$ 82.917	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.350	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.800
CC 87063759	JESUS MIGUEL ORTEGA ROSERO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.599.834	$ 256.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.599.834	$ 64.000	6,960	$ 1.599.834	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.834	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 87515003	LUIS ALBERTO TAIMAL MONTENEGRO	01	00		X						X		X							0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 621.084	$ 99.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 621.084	$ 24.900	4,350	$ 621.084	$ 27.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 822.983	$ 33.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 184.400
CC 91135075	CARLOS MARIO LONDOÑO AGUDELO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.160.938	$ 345.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.160.938	$ 86.500	6,960	$ 2.160.938	$ 150.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.160.938	$ 86.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 669.300
CC 91135075	CARLOS MARIO LONDOÑO AGUDELO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 113.438	$ 18.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 113.438	$ 4.600	0,000	$ 113.438	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.800
CC 93445272	MAURICIO TOVAR MURILLO	01	00		X								X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 1.499.771	$ 240.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.499.771	$ 60.000	6,960	$ 1.499.771	$ 104.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.950.152	$ 78.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 482.500
CC 94429732	JAIME ALBERTO VARGAS MONTES	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.343.750	$ 375.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.343.750	$ 93.800	6,960	$ 2.343.750	$ 163.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.343.750	$ 93.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.800
CC 98345604	HUGO FERNANDO ANDRADE DELGADO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 4.480.000	$ 761.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.480.000	$ 179.200	6,960	$ 4.480.000	$ 311.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.480.000	$ 179.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.431.900
CC 98345604	HUGO FERNANDO ANDRADE DELGADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 320.000	$ 54.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 320.000	$ 12.800	0,000	$ 320.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 320.000	$ 12.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000
CC 98346680	MAURO ANDRES PIZARRO OBANDO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.225.625	$ 356.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.225.625	$ 89.100	6,960	$ 2.225.625	$ 155.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.225.625	$ 89.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 689.300
CC 98346680	MAURO ANDRES PIZARRO OBANDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 166.125	$ 26.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 166.125	$ 6.700	0,000	$ 166.125	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 120.496	$ 4.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.200

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
$ 142.956.845	$ 142.956.845	$ 142.956.845	$ 155.318.263	$ 23.070.400	$ 5.723.900	$ 8.848.600	$ 6.217.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.860.500	$ 0	$ 43.860.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-20, 05:44:39 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1052200375

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 10/02/2023

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	171	**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 1002926499	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.575.667	$ 252.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.575.667	$ 63.100	6,960	$ 1.575.667	$ 109.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.575.667	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 1002926499	AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 89.792	$ 14.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 89.792	$ 3.600	0,000	$ 89.792	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.100
CC 1002926511	JAIRO MENESES PAPAMIJA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.486	$ 14.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 90.486	$ 3.700	0,000	$ 90.486	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.300
CC 1002926511	JAIRO MENESES PAPAMIJA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.556.334	$ 249.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.556.334	$ 62.300	6,960	$ 1.556.334	$ 108.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.556.334	$ 62.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 482.100
CC 1002926624	ELIZABETH SOTELO SUAREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 93.472	$ 15.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 93.472	$ 3.800	0,000	$ 93.472	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1002926624	ELIZABETH SOTELO SUAREZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.577.359	$ 252.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.577.359	$ 63.100	6,960	$ 1.577.359	$ 109.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.577.359	$ 63.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.400
CC 1002927411	KAREN JULIETH CASTILLO MUÑOZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.280.000	$ 364.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 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 1010116723	JOSE EDUARDO CARLOSAMA MARTINEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.506.792	$ 241.100	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.506.792	$ 60.300	6,960	$ 1.506.792	$ 104.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.506.792	$ 60.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 466.600
CC 1010116723	JOSE EDUARDO CARLOSAMA MARTINEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 100.764	$ 16.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 100.764	$ 4.100	0,000	$ 100.764	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1010179252	JOHNNIER EDILSON BETANCUR YARCE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 120.833	$ 19.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 120.833	$ 4.900	0,000	$ 120.833	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.000	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.500
CC 1010179252	JOHNNIER EDILSON BETANCUR YARCE	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.739.250	$ 278.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.739.250	$ 69.600	6,960	$ 1.739.250	$ 121.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.739.250	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.600
CC 10292104	JESUS ARBEY VELASCO ANACONA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 130.300	$ 20.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 130.300	$ 5.300	0,000	$ 130.300	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.690	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.500
CC 10292104	JESUS ARBEY VELASCO ANACONA	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.850.250	$ 296.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.850.250	$ 74.100	4,350	$ 1.850.250	$ 80.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.850.250	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 524.800
CC 10305563	JHON EDISON BERMEO ORTIZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 149.542	$ 24.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 149.542	$ 6.000	0,000	$ 149.542	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.017	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.500
CC 10305563	JHON EDISON BERMEO ORTIZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.149.142	$ 343.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.149.142	$ 86.000	6,960	$ 2.149.142	$ 149.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.149.142	$ 86.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 665.500
CC 10307443	JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.018.229	$ 323.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.018.229	$ 80.800	6,960	$ 2.018.229	$ 140.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.018.229	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 625.100
CC 10307443	JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 144.705	$ 23.200	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 144.705	$ 5.800	0,000	$ 144.705	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 83.531	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.400
CC 10308324	DEHIVI GIOVANI ARIAS VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 101.215	$ 16.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 101.215	$ 4.100	0,000	$ 101.215	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 10308324	DEHIVI GIOVANI ARIAS VELASCO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.588.958	$ 254.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.588.958	$ 63.600	6,960	$ 1.588.958	$ 110.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.588.958	$ 63.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 492.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 10315640	OBEIMAR MUÑOZ RUIZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.671.125	$ 267.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.671.125	$ 66.900	6,960	$ 1.671.125	$ 116.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.671.125	$ 66.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 517.600
CC 10315640	OBEIMAR MUÑOZ RUIZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 100.000	$ 16.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 100.000	$ 4.000	0,000	$ 100.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.100
CC 10315982	EIBAR EFREN MAYA MOSCOSO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.686.833	$ 269.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.686.833	$ 67.500	6,960	$ 1.686.833	$ 117.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.686.833	$ 67.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 522.400
CC 10317342	IMAR ALVARADO SAMBONI	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.657.833	$ 265.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.657.833	$ 66.400	4,350	$ 1.657.833	$ 72.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.657.833	$ 66.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 470.300
CC 1036952020	KARINA HERRERA LARRAHONDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.333	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.333	$ 3.800	0,000	$ 93.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 93.333	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1036952020	KARINA HERRERA LARRAHONDO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.306.667	$ 209.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.306.667	$ 52.300	6,960	$ 1.306.667	$ 91.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 1039691178	JHON HENRY GOES RODRIGUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 113.479	$ 18.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 113.479	$ 4.600	0,000	$ 113.479	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.699	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.300
CC 1039691178	JHON HENRY GOES RODRIGUEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.036.667	$ 325.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.036.667	$ 81.500	6,960	$ 2.036.667	$ 141.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.036.667	$ 81.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 630.700
CC 1049605656	EDGAR FERNANDO MARTINEZ HUERTAS	01	00														X			0	18	18	18	18	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.600.000	$ 612.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 3.600.000	$ 144.000	0,000	$ 3.600.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.600.000	$ 144.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900.000
CC 1049605656	EDGAR FERNANDO MARTINEZ HUERTAS	01	00																	0	12	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 408.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 767.100
CC 10543850	JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA	01	00	X																0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 7.500.000	$ 1.275.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 7.500.000	$ 300.000	6,960	$ 7.500.000	$ 522.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 7.500.000	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.397.000
CC 10544653	SILVIO MANUEL TERAN ROSERO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 6.000.000	$ 1.020.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.917.600
CC 1058963021	ANUAR ABSALON SAMBONI GAVIRIA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.725.500	$ 276.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.725.500	$ 69.100	6,960	$ 1.725.500	$ 120.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.725.500	$ 69.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.400
CC 1058963021	ANUAR ABSALON SAMBONI GAVIRIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 85.694	$ 13.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 85.694	$ 3.500	0,000	$ 85.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.400
CC 1058968903	MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.094.750	$ 175.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.094.750	$ 43.800	6,960	$ 1.094.750	$ 76.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.094.750	$ 43.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 339.000
CC 1058968903	MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 98.681	$ 15.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 98.681	$ 4.000	0,000	$ 98.681	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.900
CC 1058970489	ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.030.000	$ 324.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 2.030.000	$ 81.200	6,960	$ 2.030.000	$ 141.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 628.500
CC 1058970489	ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 145.000	$ 23.200	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 145.000	$ 5.800	0,000	$ 145.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 145.000	$ 5.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.800
CC 1058970500	LUIS FERNANDO PEREZ SANCHEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.515.250	$ 242.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.515.250	$ 60.700	6,960	$ 1.515.250	$ 105.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.515.250	$ 60.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 469.400
CC 1058970500	LUIS FERNANDO PEREZ SANCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 92.500	$ 14.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 92.500	$ 3.700	0,000	$ 92.500	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1058970635	GILBEY AURELIO DAZA MENESES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 80.417	$ 12.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 80.417	$ 3.300	0,000	$ 80.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.300
CC 1058970635	GILBEY AURELIO DAZA MENESES	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.595.967	$ 255.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.595.967	$ 63.900	6,960	$ 1.595.967	$ 111.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.595.967	$ 63.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 494.300
CC 1058970698	CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.486.250	$ 237.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.486.250	$ 59.500	6,960	$ 1.486.250	$ 103.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.486.250	$ 59.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 460.300
CC 1058970698	CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO	01	00												X					0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 154.667	$ 6.200	0,000	$ 154.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1058970698	CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 102.153	$ 16.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 102.153	$ 4.100	0,000	$ 102.153	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.600
CC 1058971028	NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.604.667	$ 256.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.604.667	$ 64.200	6,960	$ 1.604.667	$ 111.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.604.667	$ 64.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.900
CC 1058971028	NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 101.111	$ 16.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 101.111	$ 4.100	0,000	$ 101.111	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 1058973468	YERSON MANUEL NAVIA CAJAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 82.639	$ 13.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 82.639	$ 3.400	0,000	$ 82.639	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.800
CC 1058973468	YERSON MANUEL NAVIA CAJAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.226.458	$ 196.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.226.458	$ 49.100	6,960	$ 1.226.458	$ 85.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.226.458	$ 49.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 379.900
CC 1058975608	LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.568.417	$ 251.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.568.417	$ 62.800	4,350	$ 1.568.417	$ 68.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.568.417	$ 62.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 444.900
CC 1058975608	LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.694	$ 14.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 91.694	$ 3.700	0,000	$ 91.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.520	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1059362651	YEISON FABIAN GOMEZ DURAN	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.001	$ 37.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 232.001	$ 9.300	4,350	$ 232.001	$ 10.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 232.001	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.900
CC 1059363752	JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.550.292	$ 248.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.550.292	$ 62.100	6,960	$ 1.550.292	$ 108.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.550.292	$ 62.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 480.300
CC 1059363752	JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 101.424	$ 16.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 101.424	$ 4.100	0,000	$ 101.424	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.500
CC 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00												X					0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 154.667	$ 6.200	0,000	$ 154.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00								X		X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 845.833	$ 135.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 845.833	$ 33.900	6,960	$ 845.833	$ 58.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 845.833	$ 33.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 262.100
CC 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.417	$ 14.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 90.417	$ 3.700	0,000	$ 90.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** | **Planilla Nro: 1052200375** | **Periodo Cotización: enero de 2023** | **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1059474247	LICET BIBIANA SAMBONI IJAJI	01	00																	15	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 580.001	$ 92.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 580.001	$ 23.300	0,000	$ 580.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 580.001	$ 23.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 139.500
CC 1059595565	JHON ALEXANDER VIVAS CAMAYO	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1059595565	JHON ALEXANDER VIVAS CAMAYO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 154.000	$ 24.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 154.000	$ 6.200	0,000	$ 154.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.200
CC 1059902598	CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 92.448	$ 14.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 92.448	$ 3.700	0,000	$ 92.448	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 83.333	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1059902598	CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.506.511	$ 241.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.506.511	$ 60.300	6,960	$ 1.506.511	$ 104.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.506.511	$ 60.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 466.600
CC 1060236891	MAICOL STIVEN MONTOYA IJAJI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1060236891	MAICOL STIVEN MONTOYA IJAJI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.088.709	$ 174.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.088.709	$ 43.600	6,960	$ 1.088.709	$ 75.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.088.709	$ 43.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 337.200
CC 1060804304	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	01	00																	0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.306.667	$ 209.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.306.667	$ 52.300	6,960	$ 1.306.667	$ 91.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 1060804304	CHRISTIAN FELIPE NAVIA TRUJILLO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 93.333	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.333	$ 3.800	0,000	$ 93.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 93.333	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1060986150	ELVER RENE RUIZ LEYTON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 108.139	$ 17.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 108.139	$ 4.400	0,000	$ 108.139	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.056	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 1060986150	ELVER RENE RUIZ LEYTON	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.689.492	$ 270.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.689.492	$ 67.600	6,960	$ 1.689.492	$ 117.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.689.492	$ 67.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 523.200
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00								X		X							0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 1.092.334	$ 174.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.092.334	$ 43.700	6,960	$ 1.092.334	$ 76.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.092.334	$ 43.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 338.300
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00												X					0	12	12	12	12	(230301) PORVENIR	$ 464.001	$ 74.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 464.001	$ 18.600	0,000	$ 464.001	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 464.001	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 111.500
CC 1060986189	MILEYDI ORTIZ SAMBONI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.083	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 97.083	$ 3.900	0,000	$ 97.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 87.431	$ 14.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 87.431	$ 3.500	0,000	$ 87.431	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.464	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.600
CC 1060986668	JESUS EDIER FABARA REALPE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.546.425	$ 247.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.546.425	$ 61.900	6,960	$ 1.546.425	$ 107.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.546.425	$ 61.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.000
CC 1060986982	JOSE ALBEIRO PRIETO MAJIN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.886.208	$ 301.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.886.208	$ 75.500	6,960	$ 1.886.208	$ 131.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.886.208	$ 75.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 584.100
CC 1060986982	JOSE ALBEIRO PRIETO MAJIN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 120.986	$ 19.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 120.986	$ 4.900	0,000	$ 120.986	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.652	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.500
CC 1060987007	JAIME MELENJE UNI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.806	$ 17.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 106.806	$ 4.300	0,000	$ 106.806	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.500
CC 1060987007	JAIME MELENJE UNI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.723.083	$ 275.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.723.083	$ 69.000	6,960	$ 1.723.083	$ 120.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.723.083	$ 69.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.700
CC 1060988065	ARALY JIMENEZ CHITO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1060988065	ARALY JIMENEZ CHITO	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 1060988395	DAIRO ERMINSON MUÑOZ BAOS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.514.042	$ 242.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.514.042	$ 60.600	6,960	$ 1.514.042	$ 105.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.514.042	$ 60.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 468.900
CC 1060988395	DAIRO ERMINSON MUÑOZ BAOS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.153	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.153	$ 3.800	0,000	$ 93.153	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.415	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1060988548	JESUS HERNAN LEYTON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.292	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 97.292	$ 3.900	0,000	$ 97.292	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.567	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.700
CC 1060988548	JESUS HERNAN LEYTON	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.634.875	$ 261.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.634.875	$ 65.400	6,960	$ 1.634.875	$ 113.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.634.875	$ 65.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 506.200
CC 1060989918	FIDEL ANDRES PERAFAN SAMBONI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.604.667	$ 256.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.604.667	$ 64.200	6,960	$ 1.604.667	$ 111.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.604.667	$ 64.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.900
CC 1060989918	FIDEL ANDRES PERAFAN SAMBONI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 92.917	$ 14.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 92.917	$ 3.800	0,000	$ 92.917	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 1060991826	ELKIM DUVAN MEDINA RIVERA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.497.866	$ 399.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.497.866	$ 100.000	6,960	$ 2.497.866	$ 173.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.497.866	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 773.600
CC 1060991826	ELKIM DUVAN MEDINA RIVERA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 149.542	$ 24.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 149.542	$ 6.000	0,000	$ 149.542	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 87.184	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.500
CC 1061019167	JAIRO HERNAN GAMBOA BOLAÑOS	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 193.333	$ 31.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 193.333	$ 7.800	0,000	$ 193.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 193.333	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.600
CC 1061019167	JAIRO HERNAN GAMBOA BOLAÑOS	01	00																	0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.706.667	$ 433.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.706.667	$ 108.300	6,960	$ 2.706.667	$ 188.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.706.667	$ 108.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 838.100
CC 1061598209	JOSE EDISON MENESES ROJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.318.750	$ 211.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.318.750	$ 52.800	6,960	$ 1.318.750	$ 91.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.318.750	$ 52.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 408.400
CC 1061598938	MABEL NORIEGA PEREZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 1061598938	MABEL NORIEGA PEREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1061600658	JAHIR MENDEZ DIAZ	01	00								X		X							0	22	22	22	22	(230201) PROTECCION	$ 1.249.417	$ 200.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.249.417	$ 50.000	4,350	$ 1.249.417	$ 54.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.249.417	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 354.400
CC 1061600658	JAHIR MENDEZ DIAZ	01	00												X					0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 309.334	$ 12.400	0,000	$ 309.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** | **Planilla Nro: 1052200375** | **Periodo Cotización: enero de 2023** | **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1061601397	CRISTIAN JAVIER CAMPO CIFUENTES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 103.722	$ 16.600	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 103.722	$ 4.200	0,000	$ 103.722	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 79.162	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1061601397	CRISTIAN JAVIER CAMPO CIFUENTES	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.337.625	$ 214.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.337.625	$ 53.600	6,960	$ 1.337.625	$ 93.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.337.625	$ 53.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 414.400
CC 1061601715	JENNIFER STELLA MOSQUERA GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1061689002	GERMAN ALEXANDER CARLOSAMA RUANO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.595.000	$ 255.200	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.595.000	$ 63.800	6,960	$ 1.595.000	$ 111.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.595.000	$ 63.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 493.900
CC 1061689002	GERMAN ALEXANDER CARLOSAMA RUANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 109.010	$ 17.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 109.010	$ 4.400	0,000	$ 109.010	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 1061704640	JAVIER ALFREDO CASTRO FRANCO	01	00																	30	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.391.667	$ 702.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.391.667	$ 175.700	0,000	$ 4.391.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.391.667	$ 175.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.054.100
CC 1061718179	VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 104.028	$ 16.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 104.028	$ 4.200	0,000	$ 104.028	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1061718179	VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.859.625	$ 297.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.859.625	$ 74.400	6,960	$ 1.859.625	$ 129.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.859.625	$ 74.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.900
CC 1061747029	ROGER AUGUSTO ACOSTA BAMBAGUE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.210.268	$ 193.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.210.268	$ 48.500	4,350	$ 1.210.268	$ 52.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.210.268	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 343.400
CC 1061747029	ROGER AUGUSTO ACOSTA BAMBAGUE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 115.210	$ 18.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 115.210	$ 4.700	0,000	$ 115.210	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.604	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.400
CC 1061755167	EDUARDO OROZCO GOMEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 143.838	$ 23.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 143.838	$ 5.800	0,000	$ 143.838	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 103.667	$ 4.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.100
CC 1061755167	EDUARDO OROZCO GOMEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.061.995	$ 330.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.061.995	$ 82.500	6,960	$ 2.061.995	$ 143.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.061.995	$ 82.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 638.600
CC 1061769733	KATHERINE GARCIA GUERRERO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1061769733	KATHERINE GARCIA GUERRERO	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1061774712	LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 1061774712	LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1061780713	DIEGO ALEJANDRO GARZON FERNANDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 82.882	$ 13.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 82.882	$ 3.400	0,000	$ 82.882	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.529	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.900
CC 1061780713	DIEGO ALEJANDRO GARZON FERNANDEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.334.000	$ 213.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.334.000	$ 53.400	4,350	$ 1.334.000	$ 58.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.334.000	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 378.400
CC 1061781478	LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.616.750	$ 258.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.616.750	$ 64.700	6,960	$ 1.616.750	$ 112.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.616.750	$ 64.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.700
CC 1061781478	LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 104.028	$ 16.700	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 104.028	$ 4.200	0,000	$ 104.028	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.382	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1061787238	LIZETH NATALIA MENESES ALVEAR	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.431	$ 15.000	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 93.431	$ 3.800	0,000	$ 93.431	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.392	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.900
CC 1061787238	LIZETH NATALIA MENESES ALVEAR	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.540.142	$ 246.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.540.142	$ 61.700	6,960	$ 1.540.142	$ 107.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.540.142	$ 61.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 477.100
CC 1061790233	YONATAN ANDRES ROSALES QUILINDO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.493.334	$ 239.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.493.334	$ 59.800	6,960	$ 1.493.334	$ 104.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.493.334	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600
CC 1061790233	YONATAN ANDRES ROSALES QUILINDO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.667	$ 17.100	(EPS010) EPS SURA	$ 106.667	$ 4.300	0,000	$ 106.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.700
CC 1061795532	ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 106.667	$ 17.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 106.667	$ 4.300	0,000	$ 106.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.700
CC 1061795532	ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.493.334	$ 239.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.493.334	$ 59.800	6,960	$ 1.493.334	$ 104.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.493.334	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600
CC 1061803038	YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.664.117	$ 266.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.664.117	$ 66.600	6,960	$ 1.664.117	$ 115.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.664.117	$ 66.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 515.400
CC 1061803038	YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 101.681	$ 16.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 101.681	$ 4.100	0,000	$ 101.681	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.565	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.600
CC 1061805847	VALENTINA MUÑOZ JARAMILLO	01	00														X			0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 400.000	$ 64.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 400.000	$ 16.000	0,000	$ 400.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 1061805847	VALENTINA MUÑOZ JARAMILLO	01	00																	0	22	22	22	22	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.100.000	$ 176.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.100.000	$ 44.000	6,960	$ 1.100.000	$ 76.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 340.600
CC 1061985618	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 90.417	$ 14.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 90.417	$ 3.700	0,000	$ 90.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.300
CC 1061985618	JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.538.209	$ 246.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.538.209	$ 61.600	6,960	$ 1.538.209	$ 107.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.538.209	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.500
CC 1061989744	HECTOR CAMILO QUINAYAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 130.458	$ 20.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 130.458	$ 5.300	0,000	$ 130.458	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 82.000	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.500
CC 1061989744	HECTOR CAMILO QUINAYAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.599.833	$ 256.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.599.833	$ 64.000	6,960	$ 1.599.833	$ 111.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.599.833	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 1062287499	MARLON ARMANDO CERON MONDRAGON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 96.174	$ 15.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 96.174	$ 3.900	0,000	$ 96.174	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.360	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.400
CC 1062287499	MARLON ARMANDO CERON MONDRAGON	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.529.750	$ 244.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.529.750	$ 61.200	6,960	$ 1.529.750	$ 106.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.529.750	$ 61.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 473.700
CC 1062776773	JAMER CALPA SANCHEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.540.000	$ 246.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.540.000	$ 61.600	6,960	$ 1.540.000	$ 107.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** | **Planilla Nro: 1052200375** | **Periodo Cotización: enero de 2023** | **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1062776773	JAMER CALPA SANCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 110.000	$ 17.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 110.000	$ 4.400	0,000	$ 110.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 110.000	$ 4.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.400
CC 1062779091	CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO	01	00								X		X							0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 1.021.042	$ 163.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.021.042	$ 40.900	6,960	$ 1.021.042	$ 71.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.021.042	$ 40.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 316.300
CC 1062779091	CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO	01	00													X				0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 541.334	$ 86.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 541.334	$ 21.700	0,000	$ 541.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 541.334	$ 21.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 130.100
CC 1062779091	CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 91.111	$ 14.600	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 91.111	$ 3.700	0,000	$ 91.111	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 1062779695	JHON JAIRO CHANTRE HUILA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 92.500	$ 14.800	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 92.500	$ 3.700	0,000	$ 92.500	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1062779695	JHON JAIRO CHANTRE HUILA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.580.500	$ 252.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.580.500	$ 63.300	6,960	$ 1.580.500	$ 110.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.580.500	$ 63.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 489.600
CC 1063812113	JOSE JAIR AVIRAMA ANDRADE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1063812113	JOSE JAIR AVIRAMA ANDRADE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.294.126	$ 207.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.294.126	$ 51.800	6,960	$ 1.294.126	$ 90.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.294.126	$ 51.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.800
CC 1063813943	ANDRES EDUARDO ERAZO RUIZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.635.601	$ 261.700	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.635.601	$ 65.500	4,350	$ 1.635.601	$ 71.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.635.601	$ 65.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 463.900
CC 1064433054	EDWARD ANDRES MUELAS SANCHEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.642.608	$ 262.900	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.642.608	$ 65.800	6,960	$ 1.642.608	$ 114.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.642.608	$ 65.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 508.900
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 77.334	$ 12.400	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 1064676908	DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.606.359	$ 257.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.606.359	$ 64.300	4,350	$ 1.606.359	$ 69.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.606.359	$ 64.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 455.600
CC 10693582	CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.882.990	$ 301.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.882.990	$ 75.400	4,350	$ 1.882.990	$ 82.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.882.990	$ 75.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 534.100
CC 10693582	CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 109.694	$ 17.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 109.694	$ 4.400	0,000	$ 109.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.589	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.200
CC 10694561	JOSE ROBERTH ANGULO NAVARRO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.677.650	$ 268.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.677.650	$ 67.200	4,350	$ 1.677.650	$ 73.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.677.650	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 475.900
CC 1070946926	JUAN CAMILO NOCUA CASTIBLANCO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.341.042	$ 374.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.341.042	$ 93.700	6,960	$ 2.341.042	$ 163.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.341.042	$ 93.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.000
CC 1070946926	JUAN CAMILO NOCUA CASTIBLANCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 150.875	$ 24.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 150.875	$ 6.100	0,000	$ 150.875	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 113.333	$ 4.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.900
CC 1072748056	JOSE LUIS LEON PIÑEROS	01	00														X			0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 897.136	$ 143.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 897.136	$ 35.900	0,000	$ 897.136	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 205.500
CC 1072748056	JOSE LUIS LEON PIÑEROS	01	00										X							0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 1.072.500	$ 171.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.072.500	$ 42.900	6,960	$ 1.072.500	$ 74.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.072.500	$ 42.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 332.100
CC 1073692359	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.866.667	$ 298.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.866.667	$ 74.700	6,960	$ 1.866.667	$ 130.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 578.100
CC 1073692359	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 133.333	$ 21.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 133.333	$ 5.400	0,000	$ 133.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 133.333	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.200
CC 1074186083	DIEGO ARMANDO NOCUA CASTIBLANCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 139.222	$ 22.300	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 139.222	$ 5.600	0,000	$ 139.222	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.200
CC 1074186083	DIEGO ARMANDO NOCUA CASTIBLANCO	01	00										X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.291.667	$ 366.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.291.667	$ 91.700	6,960	$ 2.291.667	$ 159.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.291.667	$ 91.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 709.700
CC 1080900352	LEDER FABIAN MUÑOZ ORTEGA	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.810.500	$ 289.700	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.810.500	$ 72.500	4,350	$ 1.810.500	$ 78.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.810.500	$ 72.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 513.500
CC 1080900352	LEDER FABIAN MUÑOZ ORTEGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 133.783	$ 21.500	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 133.783	$ 5.400	0,000	$ 133.783	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.739	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.200
CC 1080901714	DUVER MUÑOZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.609.500	$ 257.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.609.500	$ 64.400	4,350	$ 1.609.500	$ 70.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.609.500	$ 64.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 456.500
CC 1080903099	CARLOS ANDRES MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 89.604	$ 14.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 89.604	$ 3.600	0,000	$ 89.604	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.100
CC 1080903099	CARLOS ANDRES MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.451.209	$ 232.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.451.209	$ 58.100	4,350	$ 1.451.209	$ 63.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.451.209	$ 58.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.600
CC 1081399488	YOBANNY HUILA SANCHEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	4,350	$ 38.667	$ 1.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 40.279	$ 1.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.200
CC 1083877675	IVAN MENESES MENESES	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.716.250	$ 274.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.716.250	$ 68.700	6,960	$ 1.716.250	$ 119.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.716.250	$ 68.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 531.500
CC 1083877675	IVAN MENESES MENESES	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 122.083	$ 19.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 122.083	$ 4.900	0,000	$ 122.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.109	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.800
CC 1085272088	NELSON FERNANDO VELASQUEZ PALMA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.720.665	$ 275.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.720.665	$ 68.900	4,350	$ 1.720.665	$ 74.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.720.665	$ 68.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 488.100
CC 1085272088	NELSON FERNANDO VELASQUEZ PALMA	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 38.667	$ 0	0,000	$ 38.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 38.667	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.200
CC 1085272088	NELSON FERNANDO VELASQUEZ PALMA	01	00														X			0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 38.667	$ 1.600	0,000	$ 38.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.400
CC 1085306381	JUAN PABLO GUERRERO ZAMBRANO	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1085306381	JUAN PABLO GUERRERO ZAMBRANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1085663850	LUIS MIGUEL ORDOÑEZ URBANO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.767.792	$ 282.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.767.792	$ 70.800	4,350	$ 1.767.792	$ 76.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.767.792	$ 70.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 501.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 1085663850	LUIS MIGUEL ORDOÑEZ URBANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 129.510	$ 20.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 129.510	$ 5.200	0,000	$ 129.510	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.573	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.200
CC 1086548609	WILMER EMILIO SOSCUE CASTILLO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.242.167	$ 198.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.242.167	$ 49.700	6,960	$ 1.242.167	$ 86.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.242.167	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.700
CC 1086548609	WILMER EMILIO SOSCUE CASTILLO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 83.676	$ 13.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 83.676	$ 3.400	0,000	$ 83.676	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.900
CC 1087410991	PABLO ANDRES ORTEGA HENAO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.274.792	$ 204.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.274.792	$ 51.000	4,350	$ 1.274.792	$ 55.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.274.792	$ 51.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 361.500
CC 1087414131	OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1087414131	OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1087424541	NESTOR FABIAN ORTEGA ORTEGA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 112.062	$ 18.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 112.062	$ 4.500	0,000	$ 112.062	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.600
CC 1087424541	NESTOR FABIAN ORTEGA ORTEGA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.712.208	$ 274.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.712.208	$ 68.500	4,350	$ 1.712.208	$ 74.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.712.208	$ 68.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 485.500
CC 1087554528	JONATTAN PULGARIN LOPEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.446.667	$ 231.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.446.667	$ 57.900	6,960	$ 1.446.667	$ 100.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.446.667	$ 57.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 448.000
CC 1087554528	JONATTAN PULGARIN LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 103.333	$ 16.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 103.333	$ 4.200	0,000	$ 103.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 103.333	$ 4.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 1087642895	MONICA MIREYA URBANO GOMEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.520.000	$ 403.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.520.000	$ 100.800	6,960	$ 2.520.000	$ 175.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.520.000	$ 100.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 780.200
CC 1087642895	MONICA MIREYA URBANO GOMEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 180.000	$ 28.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 180.000	$ 7.200	0,000	$ 180.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 180.000	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.200
CC 1088652902	RICARDO ANDRES TUTALCHA ERIRA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 1088652902	RICARDO ANDRES TUTALCHA ERIRA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(EPSIC5) EPS MALLAMAS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 1089290586	JUAN DAVID REALPE ARCINIEGAS	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.613.334	$ 418.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.613.334	$ 104.600	6,960	$ 2.613.334	$ 181.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.613.334	$ 104.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 809.300
CC 1089290586	JUAN DAVID REALPE ARCINIEGAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 186.667	$ 29.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 186.667	$ 7.500	0,000	$ 186.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 186.667	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.900
CC 1094939360	MILLER NARVAEZ VELASQUEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.286.667	$ 365.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.286.667	$ 91.500	6,960	$ 2.286.667	$ 159.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.286.667	$ 91.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 708.100
CC 1094939360	MILLER NARVAEZ VELASQUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 163.333	$ 26.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 163.333	$ 6.600	0,000	$ 163.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 163.333	$ 6.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.400
CC 1094951747	MARIA ALEJANDRA MORENO GUTIERREZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 1094951747	MARIA ALEJANDRA MORENO GUTIERREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(EPS010) EPS SURA	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 1107079345	MIGUEL ANGEL LOPEZ BETANCUR	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.326.666	$ 372.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.326.666	$ 93.100	6,960	$ 2.326.666	$ 162.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.326.666	$ 93.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.500
CC 1107079345	MIGUEL ANGEL LOPEZ BETANCUR	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 169.800	$ 27.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 169.800	$ 6.800	0,000	$ 169.800	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 107.608	$ 4.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.400
CC 1113656434	HERBER NARCISO CALDERON DIAZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 149.542	$ 24.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 149.542	$ 6.000	0,000	$ 149.542	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 87.542	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.600
CC 1113656434	HERBER NARCISO CALDERON DIAZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.616.041	$ 418.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.616.041	$ 104.700	6,960	$ 2.616.041	$ 182.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.616.041	$ 104.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 810.100
CC 1131084781	ANIBAL ALEXANDER VILLOTA GENOY	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 94.906	$ 15.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 94.906	$ 3.800	0,000	$ 94.906	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.484	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.100
CC 1131084781	ANIBAL ALEXANDER VILLOTA GENOY	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.655.417	$ 264.900	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.655.417	$ 66.300	4,350	$ 1.655.417	$ 72.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.655.417	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 469.600
CC 1144140277	RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.869.534	$ 299.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.869.534	$ 74.800	6,960	$ 1.869.534	$ 130.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.869.534	$ 74.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 579.000
CC 1144140277	RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 114.264	$ 18.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 114.264	$ 4.600	0,000	$ 114.264	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.359	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.000
CC 11804494	MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.020.729	$ 323.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.020.729	$ 80.900	6,960	$ 2.020.729	$ 140.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.020.729	$ 80.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 625.900
CC 11804494	MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 164.139	$ 26.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 164.139	$ 6.600	0,000	$ 164.139	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 126.667	$ 5.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000
CC 12745994	LUIS CARLOS MORA ARCINIEGAS	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 4.666.667	$ 793.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.666.667	$ 186.700	6,960	$ 4.666.667	$ 324.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.666.667	$ 186.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.491.800
CC 12745994	LUIS CARLOS MORA ARCINIEGAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 333.333	$ 56.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 333.333	$ 13.400	0,000	$ 333.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 333.333	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 12845684	JOSE NORALDO LUNA URBANO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.840.750	$ 294.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.840.750	$ 73.700	4,350	$ 1.840.750	$ 80.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.840.750	$ 73.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 522.100
CC 12845684	JOSE NORALDO LUNA URBANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 104.450	$ 16.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 104.450	$ 4.200	0,000	$ 104.450	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.083	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.300
CC 13568119	YOLKIN PACHECO SALAS	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 107.311	$ 17.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 107.311	$ 4.300	0,000	$ 107.311	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.147	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.700
CC 13568119	YOLKIN PACHECO SALAS	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.605.391	$ 256.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.605.391	$ 64.300	4,350	$ 1.605.391	$ 69.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.605.391	$ 64.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 455.400
CC 14585314	EUSEBIO RIVAS LOZANO	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.870.083	$ 459.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.870.083	$ 114.900	6,960	$ 2.870.083	$ 199.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.870.083	$ 114.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 888.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 | **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** | **Planilla Nro: 1052200375** | **Periodo Cotización: enero de 2023** | **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 14585314	EUSEBIO RIVAS LOZANO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 192.194	$ 30.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 192.194	$ 7.700	0,000	$ 192.194	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.400
CC 14836113	DANY GALINDEZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.604.667	$ 256.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.604.667	$ 64.200	6,960	$ 1.604.667	$ 111.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.604.667	$ 64.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.900
CC 14836113	DANY GALINDEZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 96.944	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 96.944	$ 3.900	0,000	$ 96.944	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.540	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.700
CC 15051981	EVER ANTONIO OTERO PATERNINA	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.240.000	$ 358.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.240.000	$ 89.600	6,960	$ 2.240.000	$ 156.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.240.000	$ 89.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 693.600
CC 15051981	EVER ANTONIO OTERO PATERNINA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 160.000	$ 25.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 160.000	$ 6.400	0,000	$ 160.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 160.000	$ 6.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.400
CC 15338770	OLMER TEJADA SEPULVEDA	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.706.250	$ 273.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.706.250	$ 68.300	6,960	$ 1.706.250	$ 118.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.706.250	$ 68.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 528.400
CC 15813334	DALADIER MONTILLA TOBAR	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.753.943	$ 280.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.753.943	$ 70.200	4,350	$ 1.753.943	$ 76.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.753.943	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 497.400
CC 15813334	DALADIER MONTILLA TOBAR	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 130.076	$ 20.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 130.076	$ 5.300	0,000	$ 130.076	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.300
CC 15815579	CARLOS ARBEY ANDRADE DELGADO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.202.292	$ 192.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.202.292	$ 48.100	4,350	$ 1.202.292	$ 52.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.202.292	$ 48.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 340.900
CC 15865042	SEGUNDO EFRAIN BENAVIDES ERAZO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.450.000	$ 232.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.450.000	$ 58.000	6,960	$ 1.450.000	$ 101.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.450.000	$ 58.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 449.000
CC 16283773	MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.070.834	$ 491.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.070.834	$ 122.900	6,960	$ 3.070.834	$ 213.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.070.834	$ 122.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 951.000
CC 16283773	MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 175.694	$ 28.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 175.694	$ 7.100	0,000	$ 175.694	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 41.200
CC 16714865	LUIS CARLOS ROMO VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 533.333	$ 90.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 533.333	$ 21.400	0,000	$ 533.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 533.333	$ 21.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 133.600
CC 16714865	LUIS CARLOS ROMO VELASCO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 7.466.667	$ 1.269.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 7.466.667	$ 298.700	6,960	$ 7.466.667	$ 519.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 7.466.667	$ 298.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.386.600
CC 16918440	JOHANN CRUY CRUZ SUSCUE	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.163.333	$ 346.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.163.333	$ 86.600	6,960	$ 2.163.333	$ 150.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.163.333	$ 86.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 670.000
CC 16918440	JOHANN CRUY CRUZ SUSCUE	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 156.556	$ 25.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 156.556	$ 6.300	0,000	$ 156.556	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.700
CC 16985538	GUIDO ORDOÑEZ NARVAEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.970.066	$ 315.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.970.066	$ 78.900	4,350	$ 1.970.066	$ 85.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.970.066	$ 78.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 558.800
CC 17651064	ALEXANDER PULIDO OSORIO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.956.291	$ 313.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.956.291	$ 78.300	6,960	$ 1.956.291	$ 136.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.956.291	$ 78.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 605.900
CC 17651064	ALEXANDER PULIDO OSORIO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 105.722	$ 17.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 105.722	$ 4.300	0,000	$ 105.722	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.400
CC 18126562	ALVARO YOBANY ANDRADE SANCHEZ	01	00		X								X							0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 484.318	$ 77.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 484.318	$ 19.400	6,960	$ 484.318	$ 33.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 584.406	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 154.100
CC 18126562	ALVARO YOBANY ANDRADE SANCHEZ	01	00											X						0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 51.833	$ 8.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 51.833	$ 0	0,000	$ 51.833	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 51.833	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.300
CC 18491992	EDUARD ALBERTO SALGADO ARBOLEDA	01	00																	0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 2.333.334	$ 373.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.333.334	$ 93.400	6,960	$ 2.333.334	$ 162.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.333.334	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 722.700
CC 18491992	EDUARD ALBERTO SALGADO ARBOLEDA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 166.667	$ 26.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 166.667	$ 6.700	0,000	$ 166.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 166.667	$ 6.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.100
CC 25273121	YAZMIN MARTINEZ CERON	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.030.000	$ 324.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.030.000	$ 81.200	6,960	$ 2.030.000	$ 141.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 628.500
CC 25273121	YAZMIN MARTINEZ CERON	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 145.000	$ 23.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 145.000	$ 5.800	0,000	$ 145.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 145.000	$ 5.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.800
CC 34329960	LAURA PILAR VELASCO VASQUEZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 34329960	LAURA PILAR VELASCO VASQUEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 34639338	STELLA SAMBONI BUITRON	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 34639338	STELLA SAMBONI BUITRON	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 34674393	JEANNIE ADRIANA ORTIZ GALINDEZ	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.306.667	$ 209.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.306.667	$ 52.300	6,960	$ 1.306.667	$ 91.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.306.667	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 34674393	JEANNIE ADRIANA ORTIZ GALINDEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 93.333	$ 15.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 93.333	$ 3.800	0,000	$ 93.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 93.333	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 34675290	LIZ CAREM PAREJA	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.082.667	$ 173.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.082.667	$ 43.400	6,960	$ 1.082.667	$ 75.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.082.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.500
CC 34675290	LIZ CAREM PAREJA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 77.334	$ 12.400	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 77.334	$ 3.100	0,000	$ 77.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.600
CC 4616976	OSCAR STEVEN LOPEZ CALAMBAS	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.052.717	$ 328.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.052.717	$ 82.200	4,350	$ 2.052.717	$ 89.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.052.717	$ 82.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 582.200
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.621.584	$ 259.500	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.621.584	$ 64.900	4,350	$ 1.621.584	$ 70.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.621.584	$ 64.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 459.900
CC 4617460	EYBER VILLAQUIRAN PEREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 87.389	$ 14.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 87.389	$ 3.500	0,000	$ 87.389	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.600
CC 4628262	SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 1.663.392	$ 266.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.663.392	$ 66.600	6,960	$ 1.663.392	$ 115.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.663.392	$ 66.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 515.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 4628262	SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 105.746	$ 17.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 105.746	$ 4.300	0,000	$ 105.746	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.214	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.500
CC 4697271	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.598.625	$ 255.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.598.625	$ 64.000	6,960	$ 1.598.625	$ 111.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.598.625	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.100
CC 4697271	ADIEL MUÑOZ PERAFAN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.292	$ 15.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 97.292	$ 3.900	0,000	$ 97.292	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 4738487	JHONNY ROBERTO MENESES BALANTA	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.324.438	$ 372.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.324.438	$ 93.000	6,960	$ 2.324.438	$ 161.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.324.438	$ 93.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 719.800
CC 4738487	JHONNY ROBERTO MENESES BALANTA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 138.000	$ 22.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 138.000	$ 5.600	0,000	$ 138.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 138.034	$ 5.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.300
CC 4751727	MEDARDO PEREZ DIAZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.424.500	$ 388.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.424.500	$ 97.000	6,960	$ 2.424.500	$ 168.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.424.500	$ 97.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.800
CC 4751727	MEDARDO PEREZ DIAZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 99.753	$ 16.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 99.753	$ 4.000	0,000	$ 99.753	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 124.333	$ 5.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.000
CC 4751887	JOSE ANTONIO ROSADA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.885.334	$ 301.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.885.334	$ 75.500	6,960	$ 1.885.334	$ 131.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.885.334	$ 75.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 584.000
CC 4751887	JOSE ANTONIO ROSADA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 134.667	$ 21.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 134.667	$ 5.400	0,000	$ 134.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 134.667	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.400
CC 4751900	ELVIO BARCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 188.375	$ 30.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 188.375	$ 7.600	0,000	$ 188.375	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 146.667	$ 5.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.700
CC 4751900	ELVIO BARCO	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.626.249	$ 420.200	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.626.249	$ 105.100	6,960	$ 2.626.249	$ 182.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.626.249	$ 105.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 813.200
CC 4752998	PEDRO NEL SILVA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 98.819	$ 15.900	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 98.819	$ 4.000	0,000	$ 98.819	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.000
CC 4752998	PEDRO NEL SILVA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.488.667	$ 238.200	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.488.667	$ 59.600	6,960	$ 1.488.667	$ 103.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.488.667	$ 59.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.100
CC 4787807	ANTONINO PILLIMUE CONEJO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.730.333	$ 276.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.730.333	$ 69.300	6,960	$ 1.730.333	$ 120.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.730.333	$ 69.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 536.000
CC 4787807	ANTONINO PILLIMUE CONEJO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 113.611	$ 18.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 113.611	$ 4.600	0,000	$ 113.611	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.900
CC 4787815	JESUS ANTONIO SANCHEZ SANCHEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.274.792	$ 204.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.274.792	$ 51.000	6,960	$ 1.274.792	$ 88.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.274.792	$ 51.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 394.800
CC 5230913	EIDER MILLER ORTIZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.614.334	$ 258.300	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.614.334	$ 64.600	4,350	$ 1.614.334	$ 70.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.614.334	$ 64.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 457.800
CC 5230913	EIDER MILLER ORTIZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 102.590	$ 16.500	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 102.590	$ 4.200	0,000	$ 102.590	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.189	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.900
CC 5353948	ARNULFO PUCHANA CAEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 153.333	$ 24.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 5353948	ARNULFO PUCHANA CAEZ	01	00								X									0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.174.667	$ 348.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 5820097	FERNANDO DIAZ QUINTANA	01	00										X							0	28	28	28	28	(231001) COLFONDOS	$ 2.342.813	$ 374.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.342.813	$ 93.800	6,960	$ 2.342.813	$ 163.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.342.813	$ 93.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 725.600
CC 5820097	FERNANDO DIAZ QUINTANA	01	00														X			0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 163.979	$ 26.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 163.979	$ 6.600	0,000	$ 163.979	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 113.359	$ 4.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.500
CC 5853800	JAIVER HERNANDEZ PIMENTEL	01	00		X								X							0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 417.917	$ 66.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 417.917	$ 16.800	6,960	$ 417.917	$ 29.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.559.622	$ 62.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.200
CC 6200290	EDWING ALEXANDER REALPE MORALES	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.546.750	$ 247.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.546.750	$ 61.900	4,350	$ 1.546.750	$ 67.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.546.750	$ 61.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 438.600
CC 6200290	EDWING ALEXANDER REALPE MORALES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 123.817	$ 19.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 123.817	$ 5.000	0,000	$ 123.817	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 80.583	$ 3.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 28.200
CC 74186937	JOSE PATROCINIO PRECIADO DAZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.449.166	$ 551.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.449.166	$ 138.000	6,960	$ 3.449.166	$ 240.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 3.449.166	$ 138.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.068.000
CC 7559952	JOSE NOE PEREZ HERRERA	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.870.105	$ 299.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.870.105	$ 74.900	6,960	$ 1.870.105	$ 130.200	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.870.105	$ 74.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 579.300
CC 7559952	JOSE NOE PEREZ HERRERA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 144.083	$ 23.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 144.083	$ 5.800	0,000	$ 144.083	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.667	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.400
CC 76029244	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.436.709	$ 229.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.436.709	$ 57.500	6,960	$ 1.436.709	$ 100.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.436.709	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 444.900
CC 76029244	ANGEL MARIA NAVIA GUACA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 92.794	$ 14.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 92.794	$ 3.800	0,000	$ 92.794	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.800
CC 76150284	LUIS ENRIQUE ALVARADO MUÑOZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.555.125	$ 248.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.555.125	$ 62.300	6,960	$ 1.555.125	$ 108.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.555.125	$ 62.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 481.800
CC 76150528	RICARDO MUÑOZ AUSECHA	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.770.208	$ 283.300	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.770.208	$ 70.900	4,350	$ 1.770.208	$ 77.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.770.208	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 502.200
CC 76223570	JESUS ANTONIO VELASCO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.679.583	$ 268.800	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.679.583	$ 67.200	4,350	$ 1.679.583	$ 73.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.679.583	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 476.300
CC 76247631	JESUS ALVEIRO PRIETO MAJIN	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 102.778	$ 16.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 102.778	$ 4.200	0,000	$ 102.778	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.800
CC 76247631	JESUS ALVEIRO PRIETO MAJIN	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.646.958	$ 263.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.646.958	$ 65.900	6,960	$ 1.646.958	$ 114.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.646.958	$ 65.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 510.100
CC 76263435	JOSE ANTONIO MOGROVEJO GAVIRIA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.707.604	$ 273.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.707.604	$ 68.400	6,960	$ 1.707.604	$ 118.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.707.604	$ 68.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 529.000
CC 76263435	JOSE ANTONIO MOGROVEJO GAVIRIA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 118.417	$ 19.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 118.417	$ 4.800	0,000	$ 118.417	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 86.725	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.300

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 76305704	SAUL FAJARDO BENAVIDES	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.462.325	$ 234.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.462.325	$ 58.500	4,350	$ 1.462.325	$ 63.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.462.325	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 414.700
CC 76305704	SAUL FAJARDO BENAVIDES	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 83.903	$ 13.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 83.903	$ 3.400	0,000	$ 83.903	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 79.067	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.100
CC 76307548	JORGE ELIECER TIPAN PISSO	01	00										X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.225.677	$ 196.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.225.677	$ 49.100	6,960	$ 1.225.677	$ 85.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.225.677	$ 49.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 379.800
CC 76307548	JORGE ELIECER TIPAN PISSO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 90.045	$ 14.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 90.045	$ 3.700	0,000	$ 90.045	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.667	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 76327674	FEDERICO PEREZ VELASCO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 118.556	$ 19.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 118.556	$ 4.800	0,000	$ 118.556	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.413	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.900
CC 76327674	FEDERICO PEREZ VELASCO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.332.792	$ 213.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.332.792	$ 53.400	4,350	$ 1.332.792	$ 58.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.332.792	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 378.100
CC 76335437	ALEXANDER MUÑOZ LASSO	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.651.792	$ 264.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.651.792	$ 66.100	6,960	$ 1.651.792	$ 115.000	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.651.792	$ 66.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 511.500
CC 76335437	ALEXANDER MUÑOZ LASSO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 80.069	$ 12.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 80.069	$ 3.300	0,000	$ 80.069	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.300
CC 76335481	HILDEBRANDO ANACONA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 100.069	$ 16.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 100.069	$ 4.100	0,000	$ 100.069	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 78.319	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.400
CC 76335481	HILDEBRANDO ANACONA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.679.341	$ 268.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.679.341	$ 67.200	6,960	$ 1.679.341	$ 116.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.679.341	$ 67.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.000
CC 76336286	IVAN DANILO GOMEZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 120.236	$ 19.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 120.236	$ 4.900	0,000	$ 120.236	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.300
CC 76336286	IVAN DANILO GOMEZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.754.499	$ 280.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.754.499	$ 70.200	4,350	$ 1.754.499	$ 76.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.754.499	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 497.600
CC 76357116	JOSE ANGUCHO COQUI	01	00												X					0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 425.334	$ 17.100	0,000	$ 425.334	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 102.300
CC 76357116	JOSE ANGUCHO COQUI	01	00												X					0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 386.667	$ 61.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 386.667	$ 15.500	0,000	$ 386.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 386.667	$ 15.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.900
CC 76357116	JOSE ANGUCHO COQUI	01	00								X		X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 581.208	$ 93.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 581.208	$ 23.300	6,960	$ 581.208	$ 40.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 581.208	$ 23.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.100
CC 79057900	EDGAR SANMARTIN GALVIS PERDOMO	01	00	X																0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.013.334	$ 162.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.013.334	$ 40.600	6,960	$ 1.013.334	$ 70.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.805.001	$ 72.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 345.700
CC 79130697	JOSE ALBERTO MADERO VIRACACHA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 6.533.334	$ 1.110.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 6.533.334	$ 261.400	6,960	$ 6.533.334	$ 454.800	(CCF14) COMFACAUCA	$ 6.533.334	$ 261.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.088.400
CC 79130697	JOSE ALBERTO MADERO VIRACACHA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 466.667	$ 79.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 466.667	$ 18.700	0,000	$ 466.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 466.667	$ 18.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 116.900
CC 79732198	DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI	01	00										X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.825.521	$ 292.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.825.521	$ 73.100	6,960	$ 1.825.521	$ 127.100	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.825.521	$ 73.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 565.400
CC 79732198	DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 147.153	$ 23.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 147.153	$ 5.900	0,000	$ 147.153	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 83.854	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.900
CC 79800754	ELKIN MORIONES SOLARTE	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.917.624	$ 306.900	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 1.917.624	$ 76.800	6,960	$ 1.917.624	$ 133.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.917.624	$ 76.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 594.000
CC 79800754	ELKIN MORIONES SOLARTE	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 84.306	$ 13.500	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	$ 84.306	$ 3.400	0,000	$ 84.306	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.333	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.000
CC 87532804	ANTIDIO FAVIAN MORA MORA	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.029.512	$ 324.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.029.512	$ 81.200	4,350	$ 2.029.512	$ 88.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.029.512	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.500
CC 87532804	ANTIDIO FAVIAN MORA MORA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 97.352	$ 15.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 97.352	$ 3.900	0,000	$ 97.352	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.514	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.700
CC 88240303	CARLOS EDUARDO PEÑA CASTAÑEDA	01	00																	0	19	19	19	19	(231001) COLFONDOS	$ 1.583.334	$ 253.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.583.334	$ 63.400	6,960	$ 1.583.334	$ 110.300	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.583.334	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 490.500
CC 88240303	CARLOS EDUARDO PEÑA CASTAÑEDA	01	00														X			0	11	11	11	11	(231001) COLFONDOS	$ 916.667	$ 146.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 916.667	$ 36.700	0,000	$ 916.667	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 916.667	$ 36.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 220.100
CC 93338303	JOSE RODOLFO CARRION LOPEZ	01	00										X							0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.948.333	$ 311.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.948.333	$ 78.000	6,960	$ 1.948.333	$ 135.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.948.333	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 603.500
CC 93338303	JOSE RODOLFO CARRION LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 167.778	$ 26.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 167.778	$ 6.800	0,000	$ 167.778	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 106.667	$ 4.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000
CC 93413162	JAIME ANDRES HENAO MELO	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 333.333	$ 56.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 333.333	$ 13.400	0,000	$ 333.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 333.333	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 93413162	JAIME ANDRES HENAO MELO	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 4.666.667	$ 793.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 4.666.667	$ 186.700	6,960	$ 4.666.667	$ 324.900	(CCF14) COMFACAUCA	$ 4.666.667	$ 186.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.491.800
CC 93451855	SIMON CAMILO BEDOYA ROA	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 93451855	SIMON CAMILO BEDOYA ROA	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400
CC 94042647	JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 101.444	$ 16.300	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 101.444	$ 4.100	0,000	$ 101.444	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 77.514	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.600
CC 94042647	JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ	01	00								X		X							0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 1.622.792	$ 259.700	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.622.792	$ 65.000	4,350	$ 1.622.792	$ 70.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.622.792	$ 65.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 460.300
CC 94275964	NUBIER ALBERTO RAMIREZ BUSTOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.362.995	$ 378.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.362.995	$ 94.600	6,960	$ 2.362.995	$ 164.500	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.362.995	$ 94.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 731.800
CC 94300659	ALCIBIADES ASTAIZA CHAVEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.445.167	$ 231.300	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.445.167	$ 57.900	6,960	$ 1.445.167	$ 100.600	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.445.167	$ 57.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 447.700
CC 98325718	LUIS AURELIO URBINA TIMANA	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 90.000	$ 14.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI901473949 CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS** **Planilla Nro: 1052200375** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

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 98325718	LUIS AURELIO URBINA TIMANA	01	00																	0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 98326681	JUAN OSWALDO SANTACRUZ DELGADO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 90.000	$ 14.400	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 90.000	$ 3.600	0,000	$ 90.000	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 90.000	$ 3.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.600
CC 98326681	JUAN OSWALDO SANTACRUZ DELGADO	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.260.000	$ 201.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF14) COMFACAUCA	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 98389169	VICTOR ANDRES LUNA LAZO	01	00														X			0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 153.333	$ 24.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 153.333	$ 6.200	0,000	$ 153.333	$ 0	(CCF14) COMFACAUCA	$ 155.333	$ 6.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.100
CC 98389169	VICTOR ANDRES LUNA LAZO	01	00								X									0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.174.667	$ 348.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.174.667	$ 87.000	6,960	$ 2.174.667	$ 151.400	(CCF14) COMFACAUCA	$ 2.174.667	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 673.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 343.676.159	$ 343.676.159	$ 343.676.159	$ 342.899.699	$ 55.448.300	$ 13.757.400	$ 20.377.400	$ 13.725.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 103.308.600	$ 0	$ 103.308.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901632547
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JA CONSTRUCCIONES S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN	DEPARTAMENTO:	CAUCA
DIRECCIÓN:	CR. 8 # 8CM-38	TELÉFONO:	8295609
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - PRINCIPAL
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**2329910863**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/01/02		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9992789450	

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
230301	230301-PORVENIR	6	$ 181.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 181.600	$ 0	$ 181.600
230201	230201- PROTECCION	4	$ 170.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 170.800	$ 0	$ 170.800
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 202.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 202.700	$ 0	$ 202.700
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.700	$ 0	$ 42.700
SUBTOTALES:										**$ 597.800**	**$ 0**	**$ 597.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 10.700
ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD EPS	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 56.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 56.300	$ 0	$ 0	$ 56.300
EPS018	EPS018-S.O.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 10.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 32.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.100	$ 0	$ 0	$ 32.100
SUBTOTALES:													**$ 149.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 149.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	14		$ 0	$ 0		$ 0	$ 330.000	$ 330.000	$ 0	$ 0	$ 330.000
SUBTOTALES:									**$ 330.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 330.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF14	CCF14-COMFACAUCA	14	$ 159.800	$ 0	$ 159.800
SUBTOTALES:			**$ 159.800**	**$ 0**	**$ 159.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
																										PENSIÓN								SALUD						ARP															
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	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1006373135	BEDOYA DIAZ PROCESO ANTONIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230301-PORVENIR	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	EPS002-SALUD TOTAL	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 10585434	BENAVIDES LUIS EDUARDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230201-PROTECCION	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	ESSC62-ASMET SALUD	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 10585445	MAJIN NARVAEZ EDGAR BOLIVAR	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															25-14 COLPENSIONES	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	EPS037-NUEVA EPS	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 10585473	SOTELO ANSELMO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															231001-COLFONDOS	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	ESSC62-ASMET SALUD	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1060987128	CERON MUÑOZ JORGE LEIBAR	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230301-PORVENIR	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	ESSC62-ASMET SALUD	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1060989291	PAZ CHICANGANA MARIO NELSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230301-PORVENIR	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	EPS037-NUEVA EPS	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1060990940	MOSQUERA MUÑOZ OSCAR YESID	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230201-PROTECCION	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	ESSC62-ASMET SALUD	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1060991510	HERNANDEZ CHICANGANA DELMER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230201-PROTECCION	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	EPS037-NUEVA EPS	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1061685077	CRUZ GOMEZ WILMAN JOSE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	01	01															230301-PORVENIR	1	$ 33.334	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 5.400	ESSC62-ASMET SALUD	1	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 1.400	14-11 - ARL SURA	1	$ 33.334	5	$ 2.400	1	$ 33.334	CCF14-COMFACAUCA	$ 1.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1061987867	CHITO BUESACO JHON ALEXANDER	COT. TIEMPO PARCIAL	NO OBLIG COT PENS EDAD	$ 1.000.000				NO	01	07																	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	5	$ 69.600	7	$ 250.000	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 1061988887	NAVIA JUAN CAMILO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	17	17															230301-PORVENIR	1	$ 33.334	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 5.400	ESSC62-ASMET SALUD	1	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 1.400	14-11 - ARL SURA	1	$ 33.334	5	$ 2.400	1	$ 33.334	CCF14-COMFACAUCA	$ 1.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 76319171	PIEDRAHITA CERON JESUS HERMINSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08															230301-PORVENIR	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	ESSC62-ASMET SALUD	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901632547
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JA CONSTRUCCIONES S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN	DEPARTAMENTO:	CAUCA
DIRECCIÓN:	CR. 8 # 8CM-38	TELÉFONO:	8295609
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - PRINCIPAL
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**2329910863**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/01/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9992789450

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	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
13	CC 80112929	VENTURA MORA EDWIN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	01	08															230201-PROTECCION	8	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	EPS017-FAMISANAR	8	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-11 - ARL SURA	8	$ 266.667	5	$ 18.600	8	$ 266.667	CCF14-COMFACAUCA	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 91432695	ABAUNZA VEGA JOSE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS018-S.O.S.	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	5	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF14-COMFACAUCA	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.237.400**

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901508351	0	PAVIMENTAR SM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PAVIMENTAR OBRA	CR 10 67 NORTE 242	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
2023-01	2023-02	1923768614	9446976047	E	2023/02/13	2023/02/17	BANCOLOMBIA	4	$3,720,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

	EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1062077154	ACHIPIZ BOLAÑOS FREIMAN	X																	230201	18	$696,000	$111,400	ESSC62	18	$696,000	$27,900	CCF14	18	$696,000	$27,900	14-11	18	$696,000	$48,500	18	$0	$0	Si	$215,700
2	CC	1062077154	ACHIPIZ BOLAÑOS FREIMAN										X								230201	2	$77,334	$9,300	ESSC62	2	$77,334	$0	CCF14	2	$77,334	$0	14-11	2	$77,334	$0	2	$0	$0	Si	$9,300
3	CC	1106392317	ALDANA RICAURTE DIEGO	X																	230301	27	$1,044,000	$167,100	EPSC34	27	$1,044,000	$41,800	CCF14	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
4	CC	12845483	BURBANO DOMINGUEZ WILLIAM JUSTO	X																	230301	27	$1,044,000	$167,100	ESSC18	27	$1,044,000	$41,800	CCF14	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
5	CC	9169082	CARVAJAL AMARIS DAVID	X																	231001	27	$1,044,000	$167,100	EPS010	27	$1,044,000	$41,800	CCF14	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
6	CC	71951791	CASAS HINCAPIE IVAN ALONSO	X																	230201	27	$1,044,000	$167,100	EPS037	27	$1,044,000	$41,800	CCF14	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
7	CC	1123561977	CELIS ROMERO RUBEN DARIO	X																	230301	27	$1,044,000	$167,100	EPS037	27	$1,044,000	$41,800	CCF14	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
8	CC	1007808618	CERON BURBANO WUILSON ALEXANDER	X																	230301	27	$1,044,000	$167,100	ESSC62	27	$1,044,000	$41,800	CCF14	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
9	CC	80747088	DAZA REYES JOSE EDILBERTO	X	X															X	230301	1	$38,667	$6,200	EPS005	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
10	CC	1060989926	GALINDEZ SALAMANCA YONATAN	X	X															X	230301	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
11	CC	1006697093	GARZON ROJAS ANDERSON KENIER	X	X															X	230301	1	$38,667	$6,200	EPS037	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
12	CC	1022983748	GUZMAN MAMIAN HENRY	X	X															X	230201	5	$193,334	$31,000	ESSC62	5	$193,334	$7,800	CCF14	5	$201,390	$8,100	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0	Si	$60,400
13	CC	1058788756	HOYOS LUIS FERNANDO	X	X															X	230301	5	$193,334	$31,000	EPS037	5	$193,334	$7,800	CCF14	5	$201,390	$8,100	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0	Si	$60,400
14	CC	1006361822	LEGARDA ARENAS ELKIN FRANSEIR	X																	230301	19	$734,667	$117,600	EPS005	19	$734,667	$29,400	CCF14	19	$734,667	$29,400	14-11	19	$734,667	$51,200	19	$0	$0	Si	$227,600
15	CC	1062778888	LULIGO CONEJO JAIR ADOLFO	X	X															X	25-14	1	$38,667	$6,200	EPS037	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
16	CC	10296925	MADROÑERO DIAZ OLMER	X	X															X	230301	5	$193,334	$31,000	EPS037	5	$193,334	$7,800	CCF14	5	$201,390	$8,100	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0	Si	$60,400
17	CC	76319827	MAJIN ORDOÑEZ MIGUEL	X	X															X	230301	5	$193,334	$31,000	ESSC62	5	$193,334	$7,800	CCF14	5	$201,390	$8,100	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0	Si	$60,400
18	CC	10567724	MAMIAN ITAZ CESAR AUGUSTO	X	X															X	230201	5	$193,334	$31,000	ESSC62	5	$193,334	$7,800	CCF14	5	$201,390	$8,100	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0	Si	$60,400
19	CC	1059474553	MUÑOZ GUTIERREZ EDIER	X	X															X	230301	5	$193,334	$31,000	ESSC62	5	$193,334	$7,800	CCF14	5	$201,390	$8,100	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0	Si	$60,400
20	CC	1192738445	PARRA LEGUIZAMON JUAN CAMILO	X	X															X	25-14	1	$38,667	$6,200	EPS017	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
21	CC	6802280	QUINTERO MEDINA FREDY HERNAN	X																	230301	18	$696,000	$111,400	EPSIC3	18	$696,000	$27,900	CCF14	18	$696,000	$27,900	14-11	18	$696,000	$48,500	18	$0	$0	Si	$215,700
22	CC	6802280	QUINTERO MEDINA FREDY HERNAN										X								230301	2	$77,334	$9,300	EPSIC3	2	$77,334	$0	CCF14	2	$77,334	$0	14-11	2	$77,334	$0	2	$0	$0	Si	$9,300
23	CC	12401938	REYES VANEGAS RAFAEL	X	X															X	230301	1	$38,667	$6,200	ESSC07	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
24	CC	1131084543	RIVERA TIMARAN HEIVER JULIAN	X																	230301	19	$734,667	$117,600	EPS037	19	$734,667	$29,400	CCF14	19	$734,667	$29,400	14-11	19	$734,667	$51,200	19	$0	$0	Si	$227,600
25	CC	1114399174	VANEGAS ARIAS RUBEN DARIO	X																	231001	17	$657,334	$105,200	ESSC62	17	$657,334	$26,300	CCF14	17	$657,334	$26,300	14-11	17	$657,334	$45,800	17	$0	$0	Si	$203,600
26	CC	85439349	VILLA VANEGAS JORGE ENRIQUE	X																	230301	17	$657,334	$105,200	EPS017	17	$657,334	$26,300	CCF14	17	$657,334	$26,300	14-11	17	$657,334	$45,800	17	$0	$0	Si	$203,600
27	CC	85439349	VILLA VANEGAS JORGE ENRIQUE										X								230301	3	$116,000	$14,000	EPS017	3	$116,000	$0	CCF14	3	$116,000	$0	14-11	3	$116,000	$0	3	$0	$0	Si	$14,000
Total	**Afiliados(24)**																						$12,102,676	$1,926,800			$12,102,676	$474,400			$12,160,678	$476,800			$12,102,676	$824,400		$0	$0		$3,702,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901508351	0	PAVIMENTAR SM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PAVIMENTAR OBRA	CR 10 67 NORTE 242	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
2023-01	2023-02	1923768614	9446976047	E	2023/02/13	2023/02/17	BANCOLOMBIA	4	$3,720,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$1,926,800	$9,300	$0	$1,936,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$272,300	$1,300	$0	$273,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$12,400	$100	$0	$12,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	$1,292,300	$6,200	$0	$1,298,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$349,800	$1,700	$0	$351,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$824,400	$3,900	$0	$828,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$824,400	$3,900	$0	$828,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$476,800	$2,300	$0	$479,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	24	$476,800	$2,300	$0	$479,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				24	$474,400	$2,700	$0	$477,100
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	2	$29,500	$200	$0	$29,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	7	$127,200	$700	$0	$127,900
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$41,800	$200	$0	$42,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$41,800	$200	$0	$42,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$41,800	$200	$0	$42,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$27,900	$200	$0	$28,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$1,600	$100	$0	$1,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$131,800	$700	$0	$132,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$31,000	$200	$0	$31,200
TOTAL				24	$3,702,400	$18,200	$0	$3,720,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901378760	0	PP INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PP OBRA	CR 48 E 2 B 12 TO 2 A AP 202	BALBOA-CAUCA	3154751575	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1923928135	9446978474	E	2023/02/14	2023/02/17	BANCOLOMBIA	3	$686,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación		Nombre	Novedades																			Pensión				Salud				CCF				Riesgos					Parafiscales				
				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: PP OBRA (15 Afiliados)																							$2,242,672	$356,000			$2,242,672	$87,400			$2,252,948	$88,700			$2,242,672		$150,900		$0	$0		$683,000
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO CINCO (15 Afiliados)																							$2,242,672	$356,000			$2,242,672	$87,400			$2,252,948	$88,700			$2,242,672		$150,900		$0	$0		$683,000
Ciudad: BALBOA Depto: CAUCA (15 Afiliados)																							$2,242,672	$356,000			$2,242,672	$87,400			$2,252,948	$88,700			$2,242,672		$150,900		$0	$0		$683,000
1	CC	4620111	ASTUDILLO CHILITO FEDERICO	X	X															X	25-14	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
2	CC	11801817	BUENAÑOS MORENO EDINSON	X																	23100 1	25	$966,667	$154,700	EPS037	25	$966,667	$38,700	CCF14	25	$966,667	$38,700	14-23	25	$966,667	6.960%	$67,300	25	$0	$0	Si	$299,400
3	CC	76027712	BURBANO PERAFAN ROBER ANDRES	X	X															X	23020 1	1	$38,667	$6,200	ESSC62	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
4	CC	10585391	CERON MUÑOZ HUMBERTO ANTONIO	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
5	CC	10585435	CRUZ MALES BERTULFO	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	ESSC62	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
6	CC	70525830	FUENTES FLOREZ ALCIBIADES	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	EPS037	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
7	CC	1060990224	GOMEZ CERON ANDERSON FABIAN	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	ESSC62	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
8	CC	4698892	MAMIAN CERON HERMES	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
9	CC	10585272	PALECHOR JULIO	X	X															X	23020 1	1	$38,667	$6,200	EPS037	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
10	CC	1002797328	QUINAYAS SERNA JHON EDIER	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
11	CC	76294989	QUINAYAS WILLIAM										X								23030 1	2	$77,334	$9,300	EPSIC3	2	$77,334	$0	CCF14	2	$66,667	$0	14-23	2	$77,334	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$9,300
12	CC	76294989	QUINAYAS WILLIAM	X																	23030 1	18	$696,000	$111,400	EPSIC3	18	$696,000	$27,900	CCF14	18	$696,000	$27,900	14-23	18	$696,000	6.960%	$48,500	18	$0	$0	Si	$215,700
13	CC	16937211	QUIÑONES TENORIO JAIME MAURICIO	X	X															X	23020 1	1	$38,667	$6,200	EPS017	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
14	CC	76345070	RUIZ ANACONA NORBEY	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	ESSC62	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
15	CC	1085920377	TOBAR TELLO JESUS FRANCISCO	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	EPS037	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
16	CC	1143874417	UNI UNI EDICSON	X	X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	EPSIC3	1	$38,667	$1,600	CCF14	1	$40,278	$1,700	14-23	1	$38,667	6.960%	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,200
Total			**Afiliados(15)**																				$2,242,672	$356,000			$2,242,672	$87,400			$2,252,948	$88,700			$2,242,672		$150,900		$0	$0		$683,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901378760	0	PP INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PP OBRA	CR 48 E 2 B 12 TO 2 A AP 202	BALBOA-CAUCA	3154751575	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1923928135	9446978474	E	2023/02/14	2023/02/17	BANCOLOMBIA	3	$686,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$356,000	$1,500	$0	$357,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$154,700	$600	$0	$155,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$6,200	$100	$0	$6,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$176,500	$700	$0	$177,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$18,600	$100	$0	$18,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$150,900	$600	$0	$151,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	15	$150,900	$600	$0	$151,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$88,700	$400	$0	$89,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	15	$88,700	$400	$0	$89,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$87,400	$600	$0	$88,000
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	6	$35,900	$200	$0	$36,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	$6,400	$100	$0	$6,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$1,600	$100	$0	$1,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$43,500	$200	$0	$43,700
TOTAL				**15**	**$683,000**	**$3,100**	**$0**	**$686,100**

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264 -2

CERTIFICA QUE:

El 2023 -01 -16 10:13:42, el empleador **JA CONSTRUCCIONES S.A.S.** identificado con **NI** número **901632547** registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro Sistema de Afiliación Electrónica **VALE**.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
604444653049	2023 -01 -16 10:13:42	REINGRESO

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA REINGRESO
CC	1002926370	OSCAR AUDELO AGREDO	1160000	OBREROS Y PEONES DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS	2023 -01 -12

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Enero del año 2023.

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264 -2

CERTIFICA QUE:

El 2023 -01 -16 10:13:42, el empleador **JA CONSTRUCCIONES S.A.S.** identificado con **NI** número **901632547** registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro Sistema de Afiliación Electrónica **VALE**.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
604444653049	2023 -01 -16 10:13:42	REINGRESO

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA REINGRESO
CC	1002926370	OSCAR AUDELO AGREDO	1160000	OBREROS Y PEONES DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS	2023 -01 -12

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Enero del año 2023.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Asmet Salud EPS SAS

ESSC62

Formulario No. 3083909355418
Fecha de radicación 20/01/2023

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite	Tipo de afiliación:	Regimen
A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X]	A.Individual -Cotizante o Cabeza de familia [X]; -Beneficiario o afiliado adicional [ ]; B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	A.Contributivo [X] B.Subsidiado [ ]

Tipo de afiliado:	Tipo de Cotizante	Código
A.Cotizante [X] B.Cabeza de familia [ ] C.Beneficiario [ ]	A.Dependiente [X] B.Independiente [ ] C.Pensionado [ ]	registrar por la EPS: 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
SOLARTE	SOLARTE	ROBINSON	
Tipo de documento de identidad	**Número de documento de identidad**	**Sexo**	**Fecha de nacimiento**
CC	1002926375	Femenino [ ] Masculino [X]	13/11/1999

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
06 - Otros	Ninguna			

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-28: ARL Sura	0000: Sin AFP	$ 1.160.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
SAN MIGUEL		3137602514	notiene@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
LA VEGA	Urbana [ ] Rural [X]		CAUCA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	ESE SURORIENTE HOSPITAL NIVEL I LA VEGA - AVENIDA FABIAN	628

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
JA CONSTRUCCIONES SAS	NI901632547	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
cra 8 8 cm 38		joseabaunza06@gmail.com	YUMBO	VALLE DEL CAUCA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [X] 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.
- [X] 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 trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

SERVICIO DE ATENCIÓN GRATUITO

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Asmet Salud EPS SAS

ESSC62

Formulario No. 3083909355418
Fecha de radicación 20/01/2023

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
12/01/2023			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [X] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [X] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [X] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- [X] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] 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 ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

Robinson Solarte
El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [ ] 56. Anexo copia de documento de identidad

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:									

- [ ] Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital
- [ ] Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia
- [ ] Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio
- [ ] Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] Documento en que conste la pérdida 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

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBÉN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación
						14/12/2022

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones
Observaciones:
Empresa:JOHN ANDERSON RODRIGUEZ AMAYA, Asesor:Gloria Arboleda, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:gloriaarboleda@asmetsalud.org.co
Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de Asmet Salud EPS SAS e ingresando el código:
Url: https://boxaludrc.asmetsalud.org.co/Publico/BoxaludPublico/Publico/CQR.aspx

SERVICIO DE ATENCIÓN GRATUITO

ASMET SALUD EPS	CERTIFICACIÓN DE ENTREGA DE LA CARTA DE DERECHOS Y DEBERES DEL AFILIADO Y DEL PACIENTE EN EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD Y DE LA CARTA DE DESEMPEÑO DE LA EPS	Versión	Edición
		Código	Hoja 1 de 1

A CONTINUACION SE PRESENTAN UNAS BREVES PREGUNTAS PARA CERTIFICAR LA INFORMACION PROPORCIONADA POR ASMET SALUD EPS SAS EN EL MOMENTO DE SU AFILIACION, FAVOR MARCAR CON UNA "X" EN SI o NO, SEGÚN SEA EL CASO:

	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliacion, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	X	
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliacion, la EPS le hizo entrega de La Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	X	
¿Leyó el contenido de la carta de derechos y deberes del afiliado y del paciente?	X	
¿Leyó el contenido de la carta de desempeño de la EPS?	X	
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	X	

CC1002926375 ROBINSON SOLARTE SOLARTE

En constancia se firma a los 24 del mes de dic. de 2022

Nombre y documento de identidad del afiliado que certifica:

CC1002926375 ROBINSON SOLARTE SOLARTE

Robinson Solarte

FIRMA AFILIADO

Si el afiliado no sabe o no puede firmar, el diligenciamiento y suscripción de este formato se efectuará por la persona a quien el ruegue, lo cual deberá ser ratificado por el afiliado a través de su huella.

FIRMA A RUEGO

Nombres y apellidos: _____

Documento de identidad: _____ Edad: _____

Domicilio (Dirección y ciudad): _____

HUELLA AFILIADO

Medellín, 11 de Enero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 JA CONSTRUCCIONES SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL VALLE DEL CAUCA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1002926370	AGREDO CERON OSCAR AUDELO	12/01/2023		1524190N	DEPENDIENTE	POR INICIAR
C1096006363	HERRERA QUINTERO LUIS FERNANDO	12/01/2023		17324218	DEPENDIENTE	POR INICIAR
C1002926375	SOLARTE SOLARTE ROBINSON	12/01/2023		13618117	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C9143269523011644459

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 11/01/2023 17:54:19 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.78.17.129, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Medellín, 14 de enero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 JA CONSTRUCCIONES SAS.

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 VALLE DEL CAUCA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1143874417	UNI UNI EDICSON	15/01/2023		24232213	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 14/01/2023 08:08:30 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.78.17.129, 192.230.104.4, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA
Formulario No. 10159107355418
Fecha de radicación 19/01/2023

EPSIC3

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite	Tipo de afiliación:	Regimen
A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X]	A.Individual -Cotizante o Cabeza de familia [X]; -Beneficiario o afiliado adicional [ ]; B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	A.Contributivo [X]; B.Subsidiado [ ]

Tipo de afiliado:	Tipo de Cotizante	Código
A.Cotizante [X] B.Cabeza de familia [ ] C.Beneficiario [ ]	A.Dependiente [X] B.Independiente [ ] C.Pensionado [ ]	registrar por la EPS [1]

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
UNI	UNI	EDICSON	
Tipo de documento de identidad	Número de documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento
CC	1143874417	Femenino [ ] Masculino [X]	04/12/1997

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
01 - Indigena	Ninguna		0,00	

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-28: ARL Sura	230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir	$ 1.160.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
SANTANDER		3113833149	serviciosyasesorias.figueroa@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
SANTANDER DE QUILICHAO	Urbana [ ] Rural [X]	0001 - SANTANDER	CAUCA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	QUILISALUD E.S.E. - Calle 5 No 16 - 17	1969800026 Sede: 59

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
JA CONSTRUCCIONES SAS	NI901632547	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
KR 8 8 38		joseabaunza06@gmail.com	YUMBO	VALLE DEL CAUCA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo 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.
- [X] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo; [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen; [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte de trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA
Formulario No. 10159107355418
Fecha de radicación 19/01/2023

EPSIC3

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
15/01/2023			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [X] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [X] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [X] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- [X] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] 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 ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

Edicson Uni Uni

El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia de documento de identidad

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:				1					1

- [ ] Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital
- [ ] Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia
- [ ] Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio
- [ ] Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] Documento en que conste la pérdida 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

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBÉN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación
						15/01/2023

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones
Observaciones:
Empresa:WILIAN ATILLO COTACIO, Asesor:WILIAN ATILLO COTACIO, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:contributivosantanderaic@aicsalud.org.co
Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA e ingresando el código: 36351ED3-285E-40AB-9
Url: https://contributivo.aicsalud.org.co/Publico/BoxaludPublico/pages/CQR.aspx

	CERTIFICACIÓN DE ENTREGA DE LA CARTA DE DERECHOS Y DEBERES DEL AFILIADO Y DEL PACIENTE EN EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD Y DE LA CARTA DE DESEMPEÑO DE LA EPS	VERSIÓN 1	EDICIÓN Mayo de 2016
		CODIGO FEPS-GCO-02	Hoja 1 de 1

A CONTINUACION SE PRESENTAN UNAS BREVES PREGUNTAS PARA CERTIFICAR LA INFORMACION PROPORCIONADA POR ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA EN EL MOMENTO DE SU AFILIACION, FAVOR MARCAR CON UNA "X" EN SI o NO, SEGÚN SEA EL CASO:

	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliacion, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	X	
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliacion, la EPS le hizo entrega de La Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	X	
¿Leyó el contenido de la carta de derechos y deberes del afiliado y del paciente?	X	
¿Leyó el contenido de la carta de desempeño de la EPS?	X	
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	X	

CC1143874417 EDICSON UNI UNI

En constancia se firma a los 19 del mes de ene. de 2023

Nombre y documento de identidad del afiliado que certifica:

CC1143874417 EDICSON UNI UNI

Edicson Uni Uni.

FIRMA AFILIADO

Si el afiliado no sabe o no puede firmar, el diligenciamiento y suscripción de este formato se efectuará por la persona a quien el ruegue, lo cual deberá ser ratificado por el afiliado a través de su huella.

FIRMA A RUEGO

Nombres y apellidos:

Documento de identidad: Edad:

Domicilio (Dirección y ciudad):

HUELLA AFILIADO



Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

comfama Afiliación del Trabajador Dependiente y su Grupo Familiar

Imprimir

Por favor lea la información al respaldo antes de diligenciar el formulario
Diligencie este formato con letra clara y utilizar tinta de color negro
Evite no escribir en los espacios sombreados, ni utilizar resaltador en las casillas

BP	No. Solicitud	Fecha de Recibo DD MM AAAA

Datos del empleador

Tipo de identificación	No. identificación	DV	Razón Social/Apellidos y nombres	Teléfono	Ubicación del trabajador dependiente Agencia	Sucursal
X N	901466362	1	Construcciones VHA S.A.S	3004681140		

Datos del trabajador dependiente

Tipo de identificación	No. identificación	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Estado civil	Fecha de nacimiento DD MM AAAA	Género
X C	1045498517	Florez	Taluigua	Eladios		X 2 3 4 5	17 02 1994	1 X

Datos de residencia del trabajador dependiente

Dirección	Departamento	Ciudad/Municipio	Código Postal	Teléfono fijo	Teléfono celular	Correo electrónico
C11 97 CR 31 146	Antioquia	Medellín			3245844457	

Datos laborales

Tipo de horario	Salario mes	Hrs contratadas día	Hrs contratadas mes	Tipo de contrato	Fecha de ingreso a la empresa	Tipo de actividad/Cargo	Trabajador Sector Agropecuario
X 1	$1.160.000	48	240	X 2	03 01 2023	Ayudante de obra	SI ____ NO ____

Datos adicionales empleados servicio doméstico (Relacione información de empleadores adicionales con los que labora)

Nit	Razón Social	No de horas/mes	Salario/mes	Afiliado a Caja de Compensación				
				SI		NO		Cual?
				SI		NO		Cual?

Datos de conyuge o compañero(a) permanente

Tipo de identificación	No. identificación	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Género	Fecha de nacimiento	Ocupación
C C E P						1 M OC	MM AAAA	1 2 3 4 5

Datos de las personas a cargo

Tipo de identificación	Número	Primer Apellido	Segundo apellido	Nombres Completos	Parentesco: Conyuge, Hijo, Padre, Padrastro, Hijastro	Discapacidad	Fecha de Nacimiento DD MM AAAA	Género: Femenino	Masculino
X	1020123969	Florez	Becerra	Kevin Arian	9		03 10 2015		X
X	1023563234	Florez	Becerra	Isaac	9		05 10 2021		X

Medio de pago de la cuota monetaria

Autorizo a Comfama para entregar el valor del subsidio - cuota monetaria a través de:

☐ Cuenta Personal Número de cuenta _____

Tipo de Cuenta ☐ Ahorros ☐ Corriente

Entidad financiera _____

☐ Tarjeta de afiliación

☐ Pago con documento de identidad. Para mayor información ingrese a nuestra página web comfama.com y consulte las entidades con las cuales Comfama tiene convenio para realizar este pago.

NOTA: Comfama no cobrará ningún valor por la afiliación. Cada mes debe reportar a los trabajadores que tengan derecho a cuota y no lo tenga pagado, además lo hará únicamente en la cuenta del trabajador beneficiario. Mayores informes en la página web Comfama.com o en la línea de atención 604 448 8888 opción 1.

La información y datos personales que se suministran en este documento se hacen con el fin de cumplir con los requerimientos establecidos en las normas que regulan el Sistema del Subsidio Familiar especialmente las Leyes 21 de 1982 y 789 de 2002, por el cual se unifican las normas que regulan el pago de Prestaciones Sociales, los parentescos establecidos en la Ley 1361 de 2012.

Autorizo a Comfama para consultar, solicitar, suministrar, reportar, procesar y divulgar toda la información que se refiera a mi comportamiento crediticio, financiero, comercial y de servicios, o el de la entidad que represento, a las centrales de información de riesgos que manejen o administren bases de datos con fines de información crediticia, financiera, comercial y de servicios, o a quien represente sus derechos u ostente en el futuro la calidad de acreedor, primeros usuarios de la misma, o a quien tenga acceso a ella conforme a la ley, a Comfama para conocer mejor y contactarnos contigo a través de los canales de contacto que nos has suministrado directamente o a través de terceros. Esto incluye:

- Conocerte para ofrecerte productos acordes a tu perfil de nuestro portafolio.
- Tratar tus datos personales para brindarte y ofrecerte servicios y programas personalizados acordes a tu perfil.
- Verificar y consultar en las bases de datos de riesgos crediticios, financieros y comerciales, para el cumplimiento de obligaciones legales y contractuales.
- Evaluar riesgos derivados de la solicitud y/o celebración de contratos.
- Actualizar, corregir, complementar, verificar, rectificar y modificar tus datos personales en bases de Comfama o ante cualquier otra entidad nacional o extranjera que maneje o administre bases de datos, previa solicitud de verificación o análisis además para fines de riesgo.
- Transferir o transmitir tus datos a aliados de servicio con fines de Comfama.

Esta autorización incluye el tratamiento de datos personales de carácter sensible y aplicará aun cuando no me haya perfeccionado una relación contractual o después de finalizada la misma y permite que el tratamiento de los datos sea realizado de manera automatizada por Comfama y/o terceros.

Reconozco que si entrego al grupo familiar mis datos personales de menores de edad o información sensible de tu beneficiario que sea sensible ☐ AUTORIZO ☐ NO AUTORIZO

La política de privacidad puede ser consultada a través de nuestro portal web www.comfama.com. La solicitud de actualización, rectificación o consulta sobre los datos personales suministrados podrá hacerla a través del siguiente protocolo: Comunícate con Comfama con el fin de radicar la siguiente información: Cra 46 Nº 49 a 10 en la ciudad de Medellín (Antioquia).

Firma y sello del empleador	Firma y documento de identidad del trabajador	Sello de recibido en Comfama	Sello de ingreso al sistema en Comfama
Hector Emilio Oquendo	Eladios Florez		

Cod.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

porvenir
sólo hay uno

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:

ELADIOS FLOREZ TALAIGUA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.045.498.517,** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 2 de Enero del 2023.

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.

ARL | sura

Medellín, 02 de enero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

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 VHA SAS.

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 ANTIOQUIA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1045498517	FLOREZ TALAIGUA ELADIOS	03/01/2023		2182423h	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

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 02/01/2023 11:05:06 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 45.178.14.244, 192.230.104.4, 172.16.42.57

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

DR. RODRIGO A. RODRIGUEZ RODRIGUEZ
CENTRO MEDICO CUBANO
NIT: 611001880-6
CONCEPTO DE APTITUD MÉDICO LABORAL



FECHA 02- ENERO.-2023 **HORA** 6:15:AM

EMPRESA 901466362-1 CONSTRUCCIONES VHA S.A.S
DIRECCION: CRA 95 AA No- 30-32
SEDE: 901466362-1 CONSTRUCCIONES VHA S.A.S
DIRECCION: CRA 95 AA No- 30-32

INFORMACIÓN GENERAL:

Nombre del Trabajador: ELADIO FLOREZ TALAIGUA
Documento de Identificación: CC Número: 1045498517 Sexo: Masculino
Fecha nacimiento: 17/02/1994 Teléfono: 3245844457
Edad: 27 AÑOS Estado civil: UNION LIBRE Estrato: 1
Escolaridad: Dirección: CALLE 97 CR 31 169 INT 102 MEDELLIN ANTIOQUIA
Ocupación: OFICIAL
EPS: NUEVA
ARL: SURA AFP: PORVENIR

EXAMEN MEDICO LABORAL: CON ÉNFASIS EN ALTURAS MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS EN ALTURAS.

Cargo/ Habilidad / Oficio a desempeñar: PILERO

Aptitudes Especificas:

Restricciones:

ADULTO SANO SIN RESTRICCIONES.

Recomendaciones

CONCEPTO
APLICA PARA EL CARGO SIN RESTRICCIONES .APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS.

Osteomuscular: Normal
Visiometria: Normal
Audiometria: Normal
Glicemia y Colesterol: Normal
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
Control Periódico Ocupacional, Higiene Postural y de Columna, Uso de Elementos de Protección Personal, Ergonomía en el Puesto de Trabajo, Tiempo de Relajación (Pausas Activas)
RECOMENDACIONES MÉDICAS
Puesto de Trabajo Ergonómico, Posturas Cómodas, Ejercicio Fisico regular 3 veces a la semana, Hidratación Frecuente, Cuidarse del Sol, Respetar Normas de Tránsito y Manejo a la Defensiva, Realizar periódicamente exámenes de próstata.

"El examinado certifica que no omito ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta"
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS Y ESTARA DISPONIBLE PARA LOS FINES LEGALES PERTINENTES DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 1918 DEL 2009

Médico

Firma
Nombre: DR. RODRIGO A. RODRIGUEZ RODRIGUEZ
RM 5-2279-99 Lic.SST: 0103525
Especialidad: Salud Ocupacional - Medicina Familiar

Trabajador

Firma Eladios florez
Nombre: ELADIO FLOREZ TALAIGUA
CC N° 1045498517

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

"Código Únicamente para dependientes y afiliaciones al Régimen Subsidiado"

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

FORMULARIO VÍA WEB

I. DATOS DEL TRÁMITE — Lea detalladamente las instrucciones antes de diligenciar este formulario

1. TIPO DE TRÁMITE: A. AFILIACIÓN X — B. REPORTE DE NOVEDADES
2. TIPO DE AFILIACIÓN: A. Individual — a) Cotizante o cabeza de familia X — b) Beneficiario o afiliado adicional — B. Colectiva — C. Institucional — D. De oficio
3. RÉGIMEN: C. Contributivo X — S. Subsidiado
4. TIPO DE AFILIADO: CO Cotizante — CF Cabeza de Familia — BE Beneficiario
5. TIPO DE COTIZANTE: A. Dependiente X — B. Independiente — C. Pensionado
CÓDIGO: 1
FECHA DE LA SOLICITUD: 02 01 23

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE

7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD: X
8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1045498517
9. SEXO: X
10. FECHA NACIMIENTO: 17 02 1994

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

11. ORIGEN ÉTNICO	12. DISCAPACIDAD	13. PUNTAJE Y NIVEL DEL SISBEN	14. GRUPO DE POBLACIÓN ESPECIAL	15. ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
	Tipo: / Condición:			Sura

16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES	17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC	18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA	ZONA	LOCALIDAD / COMUNA	BARRIO
porvenir		cll 97 cr 31 169	U: R: X	11	San Pablo

CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO	CÓDIGO IPS
Medellín	Antioquia		3243844457		

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos de identificación del beneficiario (Cotizante o cabeza de familia no relacionarse)

19. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE

20. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD — 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD — 22. SEXO — 23. FECHA NACIMIENTO (DIA MES AÑO) — CÓDIGO IPS

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS DE LOS BENEFICIARIOS	25. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	26. NÚMERO DE IDENTIDAD	27. SEXO	28. PARENTESCO	29. FECHA DE NACIMIENTO (DIA MES AÑO)	30. TIPO AFILIADO Tipo	Cotiza en
1								
2								
3								
4								

	31. DATOS DE RESIDENCIA Tipo Vía	Descripción	Vía	Número Uno	Número Dos	32. VALOR UPC AFILIADO ADICIONAL (Lo diligencia la EPS)	33. Nombre de la institución prestadora de servicios de salud (IPS)	APORTE DE SOLIDARIDAD	PUNTO FUNERARIA
1									
2									
3									
4									

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

34. Nombre o Razón Social	35. Tipo documento de identidad	37. Número documento de identidad	DV	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
Construcciones VHN SAS		X 901466362	1	porvenir

39. UBICACIÓN O DIRECCIÓN					
cll 95 AA 3032	Medellín	Antioquia	2185508	3007491106	construccionesvhn@gmail

FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL	CARGO	SALARIO
03 01 23	oficial	2.200.000

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 O CORRECCIÓN DE DATOS COMPLEMENTARIOS
5. TERMINACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN EN LA IPS — 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 A UNA ENTIDAD AUTORIZADA PARA REALIZAR AFILIACIONES COLECTIVAS
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN
    B) DIFERENTE REGIMEN X
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO
16. REPORTE DEL TRAMITE DE PROTECCIÓN AL CESANTE
17. REPORTE DE LA CALIDAD DE PREPENSIONADO
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 DOCUMENTO DE IDENTIDAD — NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD — SEXO — FECHA NACIMIENTO (DIA MES AÑO)

42. FECHA (a partir de)	43. EPS ANTERIOR Código	44. MOTIVO DE TRASLADO Código	45. CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR O PAGADOR DE PENSIONES

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

Declaro bajo juramento de conveniencia: Declaro que convivo con el(la) Señor(a) _____ identificado(a) con _____ No _____ desde el día _____ del mes _____ del año _____

46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales: Declaro bajo la gravedad de juramento que el(los) Beneficiario(s) reportado(s) dependen económicamente de mí.
47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
48. Declaración de existencias de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impidieron la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios. Anexo soporte de la Entidad.
49. Declaración de no afiliación/cotización 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 vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones lo 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 al correo electrónico o al celular suministrados en la presente afiliación.

VIII. FIRMAS

Firma del cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. Firma del representante legal, apoderado o del responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio
Eladios Florez	Hector Emilio Oquendo

IX. ANEXOS

59. Anexo copia del documento de identidad: (CN) (PEP) (TI) (CC) (PA) (CE) (CEL) (SC) — Cantidad — Total

- 59. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- 59. 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 sentencias judiciales que declaren el divorcio, sentencias judiciales que declaren la separación de cuerpos y 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 pérdida 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 afiliación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- 65. Copia del acto administrativo o providencia judicial mediante el cual se legaliza la custodia del beneficiario o se declare la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio: X — Código del departamento: X
67. Datos del SISBEN: Número de ficha: X — Puntaje: 1 — Nivel: 1
68. Fecha de radicación: 03 01 23
69. Fecha de validación:
70. Datos del funcionario que realiza la validación: Tipo documento de identidad: X — 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 capítulo VII del formulario. 2-401 Folio

- 2a. COPIA: AFILIADO -

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

4.4 Informe Financiero Y Presupuestal Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023 **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 2022	$ 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	$ 6.824.060.877,00
TOTAL						**$ 55.492.084.841,00**	**$ 6.824.060.877,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 362.262.905.449,00**

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
											$ 362.262.905.449,00				**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	$ 362.262.905.449,00				Amortización 0%
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	$ 362.262.905.449,00				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	$ 362.262.905.449,00				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	$ 362.262.905.449,00				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	$ 362.241.704.726,00				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	$ 362.238.341.792,00				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	$ 362.237.905.323,00				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	$ 362.237.866.624,00				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	$ 362.131.458.395,00				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	$ 362.129.316.419,00				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	$ 362.129.394.009,00				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	$ 361.867.537.478,00				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	$ 361.863.025.826,00				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	$ 358.026.601.725,00				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	$ 357.947.949.102,00				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	$ 353.654.305.454,00				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	$ 353.654.555.240,00				Amortización 0%

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

									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	$ 353.575.966.874,00				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	$ 352.813.359.980,00				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	$ 352.815.193.150,00				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	$ 352.795.713.700,00				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	$ 352.762.378.167,00				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	$ 352.564.978.983,00				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	$ 352.564.978.983,00				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**
	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	$ 352.457.433.767,00				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	$ 352.439.150.901,00				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	$ 352.439.150.901,00				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	$ 352.425.401.245,00				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	$ 351.811.345.398,00				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	$ 351.197.792.726,00				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	$ 350.279.407.578,00				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	$ 343.824.064.056,00				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	$ 338.397.991.869,00				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	$ 332.968.484.039,00				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	$ 332.966.765.583,00				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	$ 332.969.013.040,00				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	$ 332.969.013.040,00				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	$ 332.973.692.228,00				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	$ 332.929.023.823,00				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	$ 332.883.276.411,00				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	$ 332.807.966.862,00				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	$ 332.107.837.641,00				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	$ 331.445.293.310,00				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	$ 328.045.604.497,00				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	$ 327.337.738.342,00				Amortización 0%

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2023 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

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	$ 326.859.719.204,00				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	$ 324.320.977.006,00				Amortización 2,86%
18	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	$ 323.979.197.499,00				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	$ 323.287.365.712,00				Amortización 2,86%
21	OBRA	Febrero de 2023	$ 442.860.573,00	$ 1.294.516,00	$ 444.155.089,00	$ 12.665.813,00	$ 431.489.276,00	$ 9.248.329.138,00	912422 del 16/08/2022	$ 6.824.060.877,00	$ 322.843.210.623,00				Amortización 2,86%
TOTALES			**$ 39.213.533.630,00**	**$ 206.161.196,00**	**$ 39.419.694.826,00**	**$ 751.670.862,00**	**$ 38.668.023.964,00**	**$ 9.248.329.138,00**		**$ 6.824.060.877,00**	**$ 322.843.210.623,00**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 34.993.071.233,00	$ 102.287.439,00	$ 35.095.358.672,00
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	$ 3.288.300.318,00	$ 9.611.955,00	$ 3.297.912.273,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 489.301.506,00	$ 92.967.286,00	$ 582.268.792,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR TOTAL	**$ 38.770.673.057,00**	**$ 204.866.680,00**	**$ 38.975.539.737,00**

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: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Director de Obra
Matrícula No.:

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.

4.5 Estado General Del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10

Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar – 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: 2/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: feb-23 **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

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**				**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20	20	20	20	24	24	24	24	24	24				644
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0				14
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0				14
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				672

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: Jaime Andres Henao Melo
Residente de Obra
Matrícula No.: 70202-107030 - TLM

Firma
Nombre: Marcela Pantoja Pachajoa
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 19202-286281 CAU

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

Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - 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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: feb-23 **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**	**Total**
Seco	22	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	21	24	23	24	19	22	22	21	20	24	24	24	24	24	24	646
Lluvias moderadas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	16
Lluvias intensas	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10
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	

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: Luis Carlos Mora Arciniegas
Residente de Obra
Matrícula No.: 19202218037 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.

4.6 Resumen Ensayos De Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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									
6840	1/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago Km 2+400	1	>100%	104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6841	1/02/2023				1		100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6842	2/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago Km 2+401	1	>100%	102	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6843	2/02/2023				1		100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6844	2/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 55+900	1	>100%	132	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6845	2/02/2023				1		130	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6846	26/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 55+908	1	>70%	90	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6847	16/02/2023				1	>100%	100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6848	16/02/2023				1	>100%	101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6849	27/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Zarpa inferior MuroKm 56+800	1	>70%	78	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6850	27/01/2023				1		77	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6851	17/02/2023				1	>100%	102	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6852	31/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro Km 57+500	1	>70%	87	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6853	21/02/2023				1	>100%	133	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6854	21/02/2023				1	>100%	130	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6855	1/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas M.D Km 55+750	1	>70%	73	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6856	22/02/2023				1	>100%	125	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6857	22/02/2023				1	>100%	128	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6858	2/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro Km 57+510	1	>70%	108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6859	23/02/2023				1	>100%	100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6860	23/02/2023				1	>100%	102	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6861	3/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro Km 57+330	1	>70%	78	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6862	24/02/2023				1	>100%	113	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6863	24/02/2023				1	>100%	116	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6864	7/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa Muro Km 56+240	1	>70%	88	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6865	7/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro Km 57+190	1	>70%	140	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6866	8/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro Km 56+240	1	>70%	88	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6867	8/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 53+330	1	>70%	197	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6868	10/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cabezal Muro Km 56+240	1	>70%	118	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6869	11/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro Km 57+330	1	>70%	79	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6870	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	New Jersey Muro Km 56+920	1	>70%	93	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6871	15/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Aletas cabezal muro Km 56+240 MD	1	>70%	81	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6872	15/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 49+960 MD Intermedias	1	>70%	83	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6873	15/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Zarpa alcantarilla Km 58+722	1	>70%	87	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6874	16/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 49+960 MD Complemetarias	1	>70%	114	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6875	16/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	New Jersey muro Km 56+810	1	>70%	116	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6876	18/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa inferior muro modulo 1 Km 55+480 M.I	1	>70%	98	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6877	20/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro modulo 1 Km 55+480 M.I	1	>70%	90	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6878	20/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 49+850 M.I	1	>70%	93	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6879	21/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Vastago Muro modulo 2 Km 55+480 M.I	1	>70%	111	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6880	24/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cabezal Muro Km 56+550 M.I	1	>70%	82	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6881	24/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cabezal Muro Km 58+720 M.I	1	>70%	81	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
RESISTENCIA A COMPRESION - SAN MIGUEL									
6882	3/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+013/060 MI Km 41+953 MI Km 42+037/046 MD	1	>100%	110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6883	3/02/2023				1		112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6884	6/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Muros y losa superior box Km 42+110 MD	1	>100%	100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6885	6/02/2023				1		101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6886	8/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+000/100 MI Km 41+950 MD	1	>100%	115	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6887	8/02/2023				1		110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6888	8/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago Modulo 3 Km 43+110 MD	1	>100%	109	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6889	8/02/2023				1		112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6890	9/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+061/074 MI Km 42+075/100 MI Km 42+120/140 MI	1	>100%	112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6891	9/02/2023				1		110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6892	10/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago Modulo #4 Km 43+110 MD	1	>100%	100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6893	10/02/2023				1		101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6894	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+110 MD	1	>100%	125	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6895	13/02/2023				1		122	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6896	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago muro H3 Km 44+450 MD	1	>100%	104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6897	13/02/2023				1		104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6898	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago Modulo #4 2a. Sección Km 43+110 MD	1	>100%	104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6899	13/02/2023				1		104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6900	14/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 2000psi	INV E-410 - 13	ciclopeo para dados Km 46+600 MD Botadero	1	>100%	157	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6901	14/02/2023				1		154	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6902	14/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+222/276 MI	1	>100%	104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6903	14/02/2023				1		105	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6904	14/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago Modulo #2 Km 44+110 MD	1	>100%	111	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6905	14/02/2023				1		116	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6906	26/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	*Vástago Modulo #5 2a. Sección *Km 41+980 MI *muros disipador *Km 41+900 MD	1	>70%	80	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6907	16/02/2023				1	>100%	108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6908	16/02/2023				1		111	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6909	26/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 41+940/980 MD Km 42+170/190 MI	1	>70%	101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6910	26/01/2023				1		99	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6911	16/02/2023				1	>100%	115	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6912	16/02/2023				1		110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6913	26/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*Solado disipador *Km 42+210 MD *Solado muro Modulo 1 *Km 44+980 MD *Ciclopeo dados Zodme Km 46+600 MD Zodme	1	>70%	107	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6914	26/02/2023				1		100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6915	16/02/2023				1	>100%	126	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6916	16/02/2023				1		130	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6917	27/01/1900	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+222/315 MI	1	>70%	85	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6918	17/02/2023				1	>100%	101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6919	17/02/2023				1		101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6920	27/01/1900	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa Modulo #1 Km 44+920 MD	1	>70%	80	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6921	17/02/2023				1	>100%	107	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6922	17/02/2023				1		108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6923	27/01/1900	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	muros disipador alcantarilla Km 43+865 MD	1	>70%	80	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6924	17/02/2023				1	>100%	110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6925	17/02/2023				1		112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6926	28/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 41+842/915 MI	1	>70%	91	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6927	18/02/2023				1	>100%	122	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6928	18/02/2023				1		115	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6929	28/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+273/354 MI	1	>70%	89	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6930	18/02/2023				1	>100%	128	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6931	18/02/2023				1		124	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6932	30/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 41+842/920 MI	1	>70%	75	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6933	20/02/2023				1	>100%	108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6934	20/02/2023				1		106	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6935	30/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+310/366 MI	1	>70%	79	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6936	20/02/2023				1	>100%	114	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6937	20/02/2023				1		109	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6938	30/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	muros disipador alcantarilla Km 42+325 MD	1	>70%	74	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6939	20/02/2023				1	>100%	115	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6940	20/02/2023				1		111	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6941	31/01/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago Modulo #1 Km 44+920 MD	1	>70%	72	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6942	21/02/2023				1	>100%	112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6943	21/02/2023				1		110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6944	1/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 2000psi	INV E-410 - 13	ciclopeo para dados y cierre de muro Km 46+600 MD Botadero	1	>70%	100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6945	22/01/2023				1	>100%	118	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6946	22/01/2023				1		121	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6947	1/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 41+930 a Km 42+080 MD Muro bordillo Km 42+050 MD	1	>70%	71	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6948	22/01/2023				1	>100%	101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6949	22/01/2023				1		103	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6950	1/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*losa disipador Alcanta. *Km 42+210 MD *muro derecho disipador Alc. *Km 43+810 MD	1	>70%	71	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6951	22/02/2023				1	>100%	108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6952	22/02/2023				1		101	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6953	4/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	CunetasKm 43+293/310 MI entrada alcantarilla Km 43+348/387 MI entrada alcantarilla Km 43+486/489 MI	1	>70%	119	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6954	4/02/2023				1		114	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6955	25/02/2023				1	>100%	132	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6956	25/02/2023				1		129	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6957	4/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 2000psi	INV E-410 - 13	Ciclopeo Km 46+600 Zodme *solado losa disipador Km 42+220 MD	1	>70%	95	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6958	25/02/2023				1	>100%	120	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6959	25/02/2023				1		117	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6960	4/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*muros disipador Km 42+220 MD *entradas en V Km 42+110 MD	1	>70%	84	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6961	25/02/2023				1	>100%	106	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6962	25/02/2023				1		108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6963	6/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*losa disipador Alcanta. Km 44+610 MD *muro izquierdo disipador Alc. Km 43+810 MD	1	>70%	114	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6964	6/02/2023				1		112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6965	6/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	CunetasKm 41+930/940 MD Km 41+962/972 MD Km 41+900 MI Km 41+990 a Km 42+000MD Km 42+130 MD Km 42+166 MD Km 42+110 MD losa disipador Km 42+030 MD solado muro bordillo	1	>70%	112	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6966	6/02/2023				1		114	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6967	6/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	CunetasKm 43+492/480 MI Km 43+300/303 MI Km 43+366/385 MI	1	>70%	105	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6968	6/02/2023				1		104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6969	7/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	muros disipador Km 42+210 MD	1	>70%	70	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6970	10/01/1900	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*Cunetas *Km 42+055 *Disipador *Km 42+110 MD *muro bordillo *Km 42+16 MD	1	>70%	103	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6971	10/01/1900				1		105	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6972	10/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	CunetasKm42+246/295 MD	1	>70%	87	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6973	10/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Zarpa Modulo #3 Km 44+920 MD	1	>70%	75	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6974	11/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+240/270 MD	1	>70%	84	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6975	11/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+290/390 MD	1	>70%	93	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6976	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*Cunetas Km 42+286/318 MD Km 43+507/537 MI	1	>70%	105	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6977	13/02/2023				1		105	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6978	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+274/354 MD Solado 4 tubos de 36" Km 45+120 MD	1	>70%	110	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6979	13/02/2023				1		106	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
6980	13/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*Zarpa muro bordillo Modulo #4-5 Km 43+630 MD *Solado muro bordillo Modulo #2-3 Km 43+630 MD	1	>70%	107	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6981	13/02/2023				1		105	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6982	14/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 4000psi	INV E-410 - 13	Vástago Modulo #3 Km 44+920 MD	1	>70%	76	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6983	14/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+303/306 MD Km 42+335/338 MI	1	>70%	93	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6984	14/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 42+256/357 MD Km 43+495 MD	1	>70%	81	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6985	15/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+337/345 MD Km 43+260/275 MD	1	>70%	88	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6986	15/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Muro bordillo. Vástago Modulo #4-5 Losa Modulo #1-2 Km 43+620 MD	1	>70%	76	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6987	16/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*Cunetas Km 42+313/319MD Km 42+333/336 MI Km 42+610/661 MD Km 42+646/655 MD Km 42+561/658 MD Km 42+718/730 MD Km 42+751/754 MD	1	>70%	121	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6988	16/02/2023				1		115	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6989	16/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	Cunetas Km 43+468/583 MD	1	>70%	102	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6990	16/02/2023				1		100	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6991	16/02/2023	Resistencia a la compresión de concretos 3000psi	INV E-410 - 13	*Vástago Modulo #2 muro bordillo *Km 43+620 MD *ciclopeo para cierre de muro *Km 43+610 MI	1	>70%	108	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6992	16/02/2023				1		104	SI	cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras.
RESISTENCIA A FLEXION - BOLIVAR									
6993	3/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km56+410/434 M.I	1	>100%	111	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6994	3/02/2023				1	>100%	110	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
RESISTENCIA A FLEXION - SAN MIGUEL									
6995	1/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 43+396/429 MI	1	>100%	130	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6996	1/02/2023				1	>100%	126	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6997	2/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 43+222/279 MI	1	>100%	117	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6998	2/02/2023				1	>100%	120	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
6999	3/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 43+279/294 MI	1	>100%	129	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7000	3/02/2023				1	>100%	129	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7001	4/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 42+418/511 MI	1	>100%	123	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7002	4/02/2023				1	>100%	122	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7003	4/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 42+418/511 MI	1	>100%	126	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7004	4/02/2023				1	>100%	125	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7005	7/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 41+842/869 MI	1	>100%	133	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7006	7/02/2023				1	>100%	136	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7007	8/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 41+869/920 MI	1	>100%	140	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7008	8/02/2023				1	>100%	142	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7009	11/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 42+772/883 MD	1	>100%	126	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7010	11/02/2023				1	>100%	124	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7011	11/02/2023	Resistencia a la flexión	INV E-410 - 13	Losa MR-43 Km 42+772/883 MD	1	>100%	129	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
7012	11/02/2023				1	>100%	127	SI	Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras.
MATERIAL GRANULAR DRENANTE - SAN MIGUEL - BOLIVAR									
7013	10/02/2023	Granulometria	ART. 6681	Planta Párraga río Esmita	1	673-13	Cumple según tamaño comprendido entre 3" y	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 673-13, punto 673.2.2.1
7014	10/02/2023	Determinacion de terrones de arcilla y particulas deleznables en los agregados	I.N.V E211-13	Planta Párraga río Esmita	1	Max. 0,25%	0,00%	SI	Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante
7015	10/02/2023	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de la maquina de los Angeles	.N.V E-218/219-13	Planta Párraga río Esmita	1	≤ 40 %	22,30%	SI	Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante
7016	10/02/2023	Determinación de contenido orgánico	INV - E 221-13	Planta Párraga río Esmita	1	≤ 1%	0	SI	Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante
7017	10/02/2023	Sanidad de los Agregados frente a la accion de soluciones de sulfato de sodio y magnesio	I.N.V E-220-13	Planta Párraga río Esmita	1	≤ 18% magnesio	0,03	SI	Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante
MEJORAMIENTO BOLIVAR 4 PULG									
7018	30/01/2023	Granulometria	ART 220-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Tabla 220-1 Requisitos de los materiales para terraplenes	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7019	30/01/2023	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	40 Máx	-	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7020	30/01/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	15 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7021	30/01/2023	Contenido de materia orgánica	I.N.V E-121-13	Planta Párraga río Esmita	1	1 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7022	30/01/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-142-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,122	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7023	30/01/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-148-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 10.7	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7024	3/02/2023	Granulometria	ART 220-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Tabla 220-1 Requisitos de los materiales para terraplenes	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7025	3/02/2023	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	40 Máx	-	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7026	3/02/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	15 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7027	3/02/2023	Contenido de materia orgánica	I.N.V E-121-13	Planta Párraga río Esmita	1	1 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7028	3/02/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-142-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,142	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7029	3/02/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-148-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 8.8	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7030	10/02/2023	Granulometria	ART 220-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Tabla 220-1 Requisitos de los materiales para terraplenes	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7031	10/02/2023	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	40 Máx	-	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7032	10/02/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	15 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7033	10/02/2023	Contenido de materia orgánica	I.N.V E-121-13	Planta Párraga río Esmita	1	1 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7034	10/02/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-142-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,144	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7035	10/02/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-148-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 9.0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7036	10/02/2023	Peso especifico y absorción de agregado grueso	I.N.V E-223-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1		2,621	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7037	17/02/2023	Granulometria	ART 220-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Tabla 220-1 Requisitos de los materiales para terraplenes	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7038	17/02/2023	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	40 Máx	-	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7039	17/02/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	15 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7040	17/02/2023	Contenido de materia orgánica	I.N.V E-121-13	Planta Párraga río Esmita	1	1 Máx	0	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7041	17/02/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-142-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,148	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
7042	17/02/2023	Ensayo de compactación	I.N.V E-148-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 8.7	SI	Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes
SUBBASE FRENTE BOLIVAR									
7043	28/01/2023	Granulometria	I.N.V E-213-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Tabla 320-3	Cumple según tipo de granulometria	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
7044	2/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
7045	10/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
7046	17/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1			SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7047	28/01/2023	Límite líquido	I.N.V E-125-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	40 Máx	NL	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7048	2/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		NL	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7049	10/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		NL	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7050	17/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		NL	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7051	28/01/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E-126-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	15 Máx	NP	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7052	2/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		NP	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7053	10/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		NP	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7054	17/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		NP	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7055	28/01/2023	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Mín. 25%	71,00%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7056	2/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		66,00%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7057	10/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		69,00%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7058	17/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1		66,00%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3
7059	10/02/2023	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Fino ≤ 2 % Gruesos ≤ 2%	0,03% 0,0%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7060	10/02/2023	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnesio	I.N.V E 220-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	Max. 18%	Fracción gruesa: 0.77% Fracción fina: 1.48%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7061	10/02/2023	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	500 REV. <50%	24,60%	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7062	10/02/2023	Desgaste de los agregados Micro Deval	I.N.V E-238-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	30% Máx	6,5	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7063	28/01/2023	Ensayo de compactación Proctor modificado	I.N.V E-142-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,132	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7064	2/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,147	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7065	10/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,146	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7066	17/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,142	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7067	28/01/2023	C.B.R de laboratorio	I.N.V E-148-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 10.5	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7068	2/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 9.4	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7069	10/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 9.1	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7070	17/02/2023			Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	humedad optima 10.0	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
7071	10/02/2023	Peso especifico y absorción del agregado grueso	I.N.V E-223-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	N.A.	2,627	SI	Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2
MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO									
7072	29/01/2023	Granulametría	I.N.V E 213-13	Planta Galindez	1	Tabla 630-1	Cumple según tipo de granulometria para concreto estructural	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7073	2/02/2023			Planta Galindez	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7074	13/02/2023			Planta Galindez	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7075	18/02/2023			Planta Galindez	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7076	13/02/2023	Cantidad de particulas livianas	I.N.V E 221-13	Planta Galindez	1	0	0,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7077	29/01/2023	Límite líquido	I.N.V E 125-13	Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7078	2/02/2023			Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7079	13/02/2023			Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7080	18/02/2023			Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7081	29/01/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E 215-13/126-13	Planta Galindez	1	NP	NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7082	2/02/2023			Planta Galindez	1		NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7083	13/02/2023			Planta Galindez	1		NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7084	18/02/2023			Planta Galindez	1		NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7085	29/01/2023	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz No. 200.	I.N.V E 214-13	Planta Galindez	1	Máx. 5%	2,90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7086	2/02/2023			Planta Galindez	1		3,70%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7087	13/02/2023			Planta Galindez	1		2,80%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7088	18/02/2023			Planta Galindez	1		2,90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7089	29/01/2023	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	Planta Galindez	1	Mín. 60%	70,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7090	2/02/2023			Planta Galindez	1		65,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7091	13/02/2023			Planta Galindez	1		65,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7092	18/02/2023			Planta Galindez	1		66,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7093	29/01/2023	Valor de azul de metileno en agregados finos y en llenantes minerales.	I.N.V E 235-13	Planta Galindez	1	Máx. 5%	1,30%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7094	2/02/2023			Planta Galindez	1		1,30%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7095	13/02/2023			Planta Galindez	1		1,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7096	18/02/2023			Planta Galindez	1		1,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7097	13/02/2023	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Galindez	1	Fino ≤ 1 % Gruesos ≤ 0,25%	0,02% 0,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7098	29/01/2023	Indice de aplanamiento y de alargamiento.	I.N.V E 230-13	Planta Galindez	1	Alargamiento Max. 25 % Aplanamiento Max. 25%	23.9% 19.4%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7099	2/02/2023			Planta Galindez	1		24.0% 16.8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7100	13/02/2023			Planta Galindez	1		24.1% 21.6%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7101	18/02/2023			Planta Galindez	1		23.9% 20.9%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7102	13/02/2023	Contenido de materia orgánica	I.N.V E 212 -13	Planta Galindez	1	Igual a la muestra patron	Menor de 1	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7103	13/02/2023	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	Planta Galindez	1	500 REV. <40% 100 REV < 8%	23.2% 4.8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7104	13/02/2023	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnecio	I.N.V E 220-13	Planta Galindez	1	Max. 15%	Fracción gruesa: 0.84% Fracción fina: 1.55%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7105	13/02/2023	Peso especifico y absorción de agregado grueso	I.N.V E-223-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	NA	2,685	SI	Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto
7106	13/02/2023	Peso especifico y absorción de agregado fino	I.N.V E-222-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	NA	2,687	SI	Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto
MIXTO 1 1/4" PARA MR									
7107	29/01/2023	Granulametría	I.N.V E 213-13	Planta Galindez	1	Tabla 630-1	Cumple según tipo de granulometria para concreto estructural	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7108	2/02/2023			Planta Galindez	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7109	13/02/2023			Planta Galindez	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-2
7110	18/02/2023			Planta Galindez	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1
7111	13/02/2023	Cantidad de particulas livianas	I.N.V E 221-13	Planta Galindez	1	0	0,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7112	29/01/2023	Límite líquido	I.N.V E 125-13	Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7113	2/02/2023			Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7114	13/02/2023			Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7115	18/02/2023			Planta Galindez	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7116	29/01/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E 215-13/126-13	Planta Galindez	1	NP	NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7117	2/02/2023			Planta Galindez	1		NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7118	13/02/2023			Planta Galindez	1		NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7119	18/02/2023			Planta Galindez	1		NP	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7120	29/01/2023	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz No. 200.	I.N.V E 214-13	Planta Galindez	1	Máx. 5%	2,90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7121	2/02/2023			Planta Galindez	1		3,70%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7122	13/02/2023			Planta Galindez	1		2,80%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7123	18/02/2023			Planta Galindez	1		2,90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7124	29/01/2023	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	Planta Galindez	1	Mín. 60%	70,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7125	2/02/2023			Planta Galindez	1		65,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7126	13/02/2023			Planta Galindez	1		65,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7127	18/02/2023			Planta Galindez	1		66,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7128	13/02/2023	Evaluación de la resistencia mecanica de los agregados gruesos por el metodo 10% de finos	I.N.V E 224-13	Planta Galindez	1	Mín. 75%	91,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7129	13/02/2023	Micro Deval	I.N.V E 238-13	Planta Galindez	1	Máx. 30%	6,50%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7130	13/02/2023	Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables	I.N.V E 211-13	Planta Galindez	1	Fino ≤ 1 % Gruesos ≤ 0,25%	0,02% 0,00%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7131	29/01/2023	Particulas planas y alargadas (Relación 5:1).	I.N.V E 240-13	Planta Galindez	1	Max. 10%	6,07%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7132	2/02/2023			Planta Galindez	1		4,79%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7133	13/02/2023			Planta Galindez	1		4,48%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7134	18/02/2023			Planta Galindez	1		3,64%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7135	29/01/2023	Caras fracturadas.	I.N.V E 227-13	Planta Galindez	1	Con una cara ≥ 60%	73,90%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7136	2/02/2023			Planta Galindez	1		73,70%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7137	13/02/2023			Planta Galindez	1		71,20%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7138	18/02/2023			Planta Galindez	1		61,50%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7139	13/02/2023	Contenido de materia orgánica	I.N.V E 212 -13	Planta Galindez	1	Igual a la muestra patron	Menor de 1	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7140	13/02/2023	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	Planta Galindez	1	500 REV. <40% 100 REV < 8%	23.2% 4.8%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7141	13/02/2023	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnecio	I.N.V E 220-13	Planta Galindez	1	Max. 15%	Fracción gruesa: 0.84% Fracción fina: 1.55%	SI	Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1
7142	13/02/2023	Peso especifico y absorción de agregado grueso	I.N.V E-223-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	NA	2,685	SI	Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto
7143	13/02/2023	Peso especifico y absorción de agregado fino	I.N.V E-222-13	Planta Galindez Río Dos Rios	1	NA	2,687	SI	Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto
DENSIDADES FRENTE BOLIVAR									
7144	22/12/2022	Densidad del terreno	I.N.V E-320-13	Km56+790 Lleno estructural	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 220-13
7145	22/12/2022	Densidad del terreno	I.N.V E-320-13	Km56+810 Lleno estructural	1	95%	96%	SI	Cumple el articulo 220-13
7146	22/12/2022	Densidad del terreno	I.N.V E-320-13	Km56+770 Lleno estructural	1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 220-13
7147	20/12/2022	Densidad del terreno	I.N.V E-320-13	Km56+490-510 Lleno estructural	1	95%	96%	SI	Cumple el articulo 220-13
7148	20/12/2022				1	95%	98%	SI	Cumple el articulo 220-13
AGREGADOS MDC-19 FRENTE SAN MIGUEL									
7149	4/01/2023	Granulometría	I.N.V E 213-13	Planta Popayan	1	Tabla 450-6	Cumple según tipo de granulometria para mezclas asfálticas en caliente de gradación continua	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7150	15/01/2023			Planta Popayan	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7151	3/02/2023			Planta Popayan	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7152	4/01/2023	Límite líquido	I.N.V E 125-13	Planta Popayan	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7153	15/01/2023			Planta Popayan	1	-	NL	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7154	3/02/2023			Planta Popayan	1	-	NL	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7155	4/01/2023	Indice de plasticidad	I.N.V E 215-13/126-13	Planta Popayan	1	NP	NP	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7156	15/01/2023			Planta Popayan	1		NP	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7157	3/02/2023			Planta Popayan	1		NP	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7158	4/01/2023	Caras fracturadas.	I.N.V E 227-13	Planta Popayan	1	Una cara Mín. 75% Dos caras Mín. 60%	86.0% 83.5%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7159	15/01/2023			Planta Popayan	1		89.20% 85.5%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7160	3/02/2023			Planta Popayan	1		86.0% 83.5%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7161	4/01/2023	Equivalante de arena	I.N.V E 133-13	Planta Popayan	1	Mín. 50%	62,00%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7162	3/02/2023			Planta Popayan	1		62,00%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7163	4/01/2023	Valor de azul de metileno en agregados finos y en llenantes minerales.	I.N.V E 235-14	Planta Popayan	1	Max. 10%	2.5% 2.7%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7164	3/02/2023			Planta Popayan	1		2.5% 2.7%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7165	4/01/2023	Contenido de impurezas agregado grueso	I.N.V E 237-13	Planta Popayan	1	≤ 0.5%	0,46%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7166	3/02/2023			Planta Popayan	1		0,46%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7167	4/01/2023	Particulas planas y alargadas (Relación 5:1).	I.N.V E 240-13	Planta Popayan	1	Max. 10%	4,20%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7168	3/02/2023			Planta Popayan	1		4,20%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7169	4/01/2023	Contenido de vacios en agregados finos	I.N.V E 239-13	Planta Popayan	1	45% MIN	45,60%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7170	15/01/2023			Planta Popayan	1		45,70%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7171	3/02/2023			Planta Popayan	1		45,60%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7172	4/01/2023	Evaluación de la resistencia mecanica de los agregados gruesos por el metodo 10% de finos	I.N.V E 224-13	Planta Popayan	1	Mín 75%	92%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7173	3/02/2023			Planta Popayan	1		92%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7174	4/01/2023	Micro Deval	I.N.V E 238-13	Planta Popayan	1	Máx 20%	5,10%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7175	3/02/2023			Planta Popayan	1		5,00%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7176	4/01/2023	Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de maquina de los angeles	I.N.V E 218 -13	Planta Popayan	1	500 REV. <25% 100 REV < 5%	21.4% 4.4%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7177	3/02/2023			Planta Popayan	1		21.3% 4.2%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7178	4/01/2023	Sanidad agregados frente a accion de soluciones de sulfato de sodio y/o magnecio	I.N.V E 220-13	Planta Popayan	1	Max. 18%	Fracción gruesa: 12.0% Fracción fina: 4.4%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7179	3/02/2023			Planta Popayan	1		Fracción gruesa: 12.0% Fracción fina: 4.40%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7180	4/01/2023	Gravedad especifica y absorción del agregado grueso	I.N.V E 223-13	Planta Popayan	1	-	1,10%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7181	3/02/2023			Planta Popayan	1	-	1,10%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7182	4/01/2023	Gravedad especifica y absorción del agregado fino	I.N.V E 222-13	Planta Popayan	1	-	0,80%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7183	3/02/2023			Planta Popayan	1	-	0,80%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7184	4/01/2023	Gravedad especifica del llenante mineral	I.N.V E 128-13	Planta Popayan	1	-	2,707%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3
7185	3/02/2023			Planta Popayan	1	-	2,707%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-3

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
EXTRACCIÓN DE BRIQUETAS PARA MDC 19 FRENTE SAN MIGUEL									
7186	15/01/2023	Granulometría	I.N.V E 213-13	Planta Galindez	1	Tabla 450-6	Cumple según tipo de granulometria para mezclas asfálticas en caliente de gradación continua	SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7187	15/01/2023			Planta Popayan	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7188	3/02/2023			Planta Popayan	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7189	3/02/2023			Planta Popayan	1			SI	Cumple con la franja granulometrica articulo 450-13 tabla 450-6
7190	15/01/2023	Porcentaje óptimo de asfalto, Pb	I.N.V E 732-13	Planta Galindez	1	Mín 4.00% Max 6.00%	4,9%	SI	Cumple con el articulo 450-13
7191	15/01/2023			Planta Popayan	1		5,0%	SI	Cumple con el articulo 450-13
7192	3/02/2023			Planta Popayan	1		4,7%	SI	Cumple con el articulo 450-13
7193	3/02/2023			Planta Popayan	1		4,8%	SI	Cumple con el articulo 450-13
7194	15/01/2023	Estabilidad mínima (N)	I.N.V E 748-13	Planta Galindez	1	Min 900 -	1.425 kg-f	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7195	15/01/2023			Planta Popayan	1		1.441 kg-f	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7196	3/02/2023			Planta Popayan	1		1.425 kg-f	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7197	3/02/2023			Planta Popayan	1		1.456 kg-f	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7198	15/01/2023	Flujo(mm)	I.N.V E 748-13	Planta Galindez	1	Min 2MM Max 3.5MM	3,10 MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7199	15/01/2023			Planta Popayan	1		3,20 MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7200	3/02/2023			Planta Popayan	1		3,20 MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7201	3/02/2023			Planta Popayan	1		3,10 MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7202	15/01/2023	Relación Estabilidad / Flujo (kN/mm)	I.N.V E 748-13	Planta Galindez	1	300 - 600	453,0 KgF/MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7203	15/01/2023			Planta Popayan	1		445,0 KgF/MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7204	3/02/2023			Planta Popayan	1		448,0 KgF/MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7205	3/02/2023			Planta Popayan	1		466,0 KgF/MM	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7206	15/01/2023	% Volumen de Vacíos con aire	I.N.V E 736-13	Planta Galindez	1	4.0 a 6.0	4,90%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7207	15/01/2023			Planta Popayan	1		4,40%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7208	3/02/2023			Planta Popayan	1		4,70%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7209	3/02/2023			Planta Popayan	1		4,50%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
7210	15/01/2023	Vacíos en los agregados minerales (VAM), % mínimo	I.N.V E 799-13	Planta Galindez	1	Min 15%	15,60%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7211	15/01/2023			Planta Popayan	1		15,20%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7212	3/02/2023			Planta Popayan	1		15,00%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7213	3/02/2023			Planta Popayan	1		15,00%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7214	15/01/2023	Vacíos llenos de asfalto (VFA), %	I.N.V E 799-13	Planta Galindez	1	Min 65% Max 75%	68,50%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7215	15/01/2023			Planta Popayan	1		70,70%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7216	3/02/2023			Planta Popayan	1		68,70%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7217	3/02/2023			Planta Popayan	1		70,10%	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7218	15/01/2023	Relacion Llenante / Ligante	I.N.V E 799-13	Planta Galindez	1	0.8 a 1.2	1,05	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7219	15/01/2023			Planta Popayan	1		1,05	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7220	3/02/2023			Planta Popayan	1		1,10	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
7221	3/02/2023			Planta Popayan	1		1,01	SI	Cumple con el articulo 450-13 tabla 450-10
SPT FRENTE BOLIVAR									
7222	7/01/2023	SPT Muro 1	I.N.V E-148-13	MURO Nº 1 PR. 59 + 170	1	N.A.	A-4, IG 0, A-4, IG 2	SI	
7223	7/01/2023	SPT Muro 2	I.N.V E-148-13	MURO Nº 2 PR. 59 + 210	1	N.A.	A-4, IG 8, A-4, IG 8	SI	
7224	7/01/2023	SPT Muro 3	I.N.V E-148-13	MURO Nº 3 PR. 59 + 310	1	N.A.	A-4, IG 0, A-4, IG 0	SI	
7225	7/01/2023	SPT Muro 4	I.N.V E-148-13	MURO Nº 4 PR. 59 + 820	1	N.A.	A-4, IG 0, A-4, IG 2	SI	
7226	7/01/2023	SPT Muro 5	I.N.V E-148-13	MURO Nº 5 PR. 59 + 850	1	N.A.	A - 2 - 4, IG 0 A -2 - 4, IG 0	SI	
7227	7/01/2023	SPT Muro 6	I.N.V E-148-13	MURO Nº 6 PR. 59 + 960	1	N.A.	A - 1 - a	SI	
7228	21/01/2023	SPT Muro 7	I.N.V E-148-13	MURO Nº 7 PR. 60 + 000	1	N.A.	A - 6, IG 3 A -2- 4, IG 0	SI	
7229	21/01/2023	SPT Muro 8	I.N.V E-148-13	MURO Nº 8 PR. 60 + 090	1	N.A.	A - 7 - 6, IG 5 A -2- 4, IG 0	SI	
7230	23/01/2023	SPT Muro 9	I.N.V E-148-13	MURO Nº 9 PR. 60 + 160	1	N.A.	A - 2 - 4, IG 0 A -2- 4, IG 0	SI	
7231	23/01/2023	SPT Muro 10	I.N.V E-148-13	MURO Nº 10 PR. 60 + 285	1	N.A.	A - 6, IG 3 A -2- 6, IG 0	SI	
7232	23/01/2023	SPT Muro 11	I.N.V E-148-13	MURO Nº 11 PR. 60 + 390	1	N.A.	A - 4, IG 0 A -4, IG 0	SI	
7233	23/01/2023	SPT Muro 12	I.N.V E-148-13	MURO Nº 12 PR. 61 + 050	1	N.A.	A - 1 - b, IG 0 A -4 - 2, IG 0	SI	
7234	23/01/2023	SPT Muro 13	I.N.V E-148-13	MURO Nº 13 PR. 58 + 530	1	N.A.	A - 6, IG 5 A -6, IG 6	SI	
7235	23/01/2023	SPT Muro 14	I.N.V E-148-13	MURO Nº 14 PR. 58 + 474	1	N.A.	A - 7- 5, IG 24 A -6, IG 4	SI	

B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
RESISTENCIA A LA COMPRESION									
FRENTE SAN MIGUEL									
1	7/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Muro disipado Derecho km40+210	1	3000 psi	2087	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 70%
2	7/02/2023				1		2135	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 70%
3	10/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cunetas md km42 +055 Disipador km42 +110md Muro boridllo km 42+135	1	3000 psi	3080	SI	Ensayo a 7 días
4	10/02/2023				1		3062	SI	Ensayo a 7 días
5	10/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Zarpa modulo 3 km 44+920	1	4000 psi	3006	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 75%
6	10/02/2023				1		3232	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 81%
7	13/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cuneta km 43+273 / 354md	1	3000 psi	3302	SI	Ensayo a 7 días
8	13/02/2023				1		3217	SI	Ensayo a 7 días
9	14/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Vastago Mdulo 3 km44 + 920 md	1	4000 psi	3036	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 76%
10	14/02/2023				1		3052	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 76%
11	15/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cuneta md km42+256/357 km43+260/275	1	3000 psi	3432	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 81%
12	15/02/2023				1		3613	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 87%
13	15/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cunetas md km43+337/345 km43+260/275	1	3000 psi	2641	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 88%
14	15/02/2023				1		2661	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 89%
15	15/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Muro bordillo derecho vastago M 4-5 losa md 1-2 km43+620	1	3000 psi	2284	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 76%
16	15/02/2023				1		2312	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 77%
17	16/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cuneta km 42+313/319 km42+661/610 km42+646/655 km42 +658/561 km42 +718/730 km42 +751/754	1	3000 psi	3270	SI	Ensayo a 7 días
18	16/02/2023				1		3459	SI	Ensayo a 7 días
19	16/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cuneta km 43+ 468/583 md	1	3000 psi	3047	SI	Ensayo a 7 días
20	16/02/2023				1	3000 psi	2997	SI	Ensayo a 7 días
FRENTE BOLIVAR									
21	12/01/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Vastago MI k2+400	1	4000 psi	3810	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 95%
22	2/02/2023				1		4061	SI	Ensayo a 28 días
23	12/01/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cunetas KM55+900	1	3000 psi	3123	SI	Ensayo a 7 días
24	2/02/2023				1		3952	SI	Ensayo a 28 días

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DEL 2023 **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
25	24/01/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cabezal alcantarilla KM 57+925	1	3000 psi	2873	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 96%
26	14/02/2022				1		3119	SI	Ensayo a 28 días
27	26/01/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Zarpa inferior Modulo 1 km6+800	1	3000 psi	776	NO	Ensayo a 7 días Resistencia muy baja, proyeccion no alcanza la de diseño
28	16/02/2023				1		1487	NO	Ensayo a 28 días No cumple resistencia de diseño
29	16/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Cunetas MD complementarias km49 +960	1	3000 psi	3346	SI	Ensayo a 7 días
30	18/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Zarpa inferior Muro Modulo 1 km55+480	1	4000 psi	3900	SI	Ensayo a 7 días Desarrollo 98%
31	21/02/2023	Resistencia a la Compresión	I.N.V 410-13	Vastago Muro Modulo 2 MI km55 +480	1	3000 psi	3324	SI	Ensayo a 7 días
DENSIDADES									
FRENTE BOLIVAR									
32	3/02/2023	Densidad del terreno	I.N.V 410-13	KM 56 + 790	1	95%	96,3%	SI	
33	4/02/2023	Densidad del terreno	I.N.V 410-13	KM 57 + 490	1	95%	97,3%	SI	
34	4/02/2023	Densidad del terreno	I.N.V 410-13	KM 50 + 060	1	95%	101,2%	SI	

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: Luis Carlos Romo
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 5220258774 NRÑ

Firma
Nombre Elsa Campo López
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-1710 CAU

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

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS

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: 1-feb.-23

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	%			
343b	UFX 576	Vastago (18,70m3)	Km 2+400	4-ene.-23	1-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	225.2	292.39	28.67	4,159	104	OK	TIPO3	R0BIN LENNIN
343c				4-ene.-23	1-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	217.3	282.13	27.67	4,013	100	OK	TIPO3	
344b	UFX 576	Vastago (7,20m3)	Km 2+400	5-ene.-23	2-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	219.9	285.51	28.00	4,061	102	OK	TIPO2	WN Contrucciones
344c				5-ene.-23	2-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	216.7	281.35	27.59	4,002	100	OK	TIPO2	
345b	UFX 576	cunetas (5,0m3)	Km 55+900	5-ene.-23	2-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	214.0	277.85	27.25	3,952	132	OK	TIPO4	R0BIN LENNIN
345c				5-ene.-23	2-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	210.8	273.69	26.84	3,893	130	OK	TIPO3	
346b	mezcla en Obra	cabezal alcantarilla	Km 57+925	17-ene.-23	14-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	168.9	219.29	21.51	3,119	104	OK	TIPO2	WN Contrucciones
346c				17-ene.-23	14-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	166.0	215.53	21.14	3,065	102	OK	TIPO3	R0BIN LENNIN
348a	mezcla en Obra	Cunetas	Km 55+908	19-ene.-23	26-ene.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.2	3,000	145.8	189.30	18.56	2,692	90	OK	TIPO2	R0BIN LENNIN
348b				19-ene.-23	16-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.2	3,000	162.9	211.50	20.74	3,008	100	OK	TIPO2	
348c				19-ene.-23	16-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.2	3,000	164.8	213.97	20.98	3,043	101	OK	TIPO2	
349a	mezcla en Obra	Zarpa inferior Muro Modulo2	Km 56+800	20-ene.-23	27-ene.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	126.3	163.98	16.08	2,332	78	OK	TIPO2	WN Contrucciones
349b				20-ene.-23	27-ene.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	124.6	161.77	15.86	2,301	77	OK	TIPO2	
349c				20-ene.-23	17-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	165.3	214.62	21.05	3,052	102	OK	TIPO5	
350a	mezcla en Obra	Vastago Muro	Km 57+500	24-ene.-23	31-ene.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	141.1	183.20	17.97	2,606	87	OK	TIPO2	Jair Palacios
350b				24-ene.-23	21-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	215.9	280.31	27.49	3,987	133	OK	TIPO3	
350c				24-ene.-23	21-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	210.8	273.69	26.84	3,893	130	OK	TIPO5	
352a	mezcla en Obra	cunetas M.D	Km 55+750	25-ene.-23	1-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	118.5	153.85	15.09	2,188	73	OK	TIPO4	WN Contrucciones
352b				25-ene.-23	22-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	202.9	263.43	25.83	3,747	125	OK	TIPO2	
352c				25-ene.-23	22-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	207.9	269.93	26.47	3,839	128	OK	TIPO2	
354a	mezcla en Obra	Vastago Muro	Km 57+510	26-ene.-23	2-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	4,000	175.7	228.12	22.37	3,245	81	OK	TIPO3	Jair Palacios
354b				26-ene.-23	23-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	4,000	215.6	279.92	27.45	3,981	100	OK	TIPO2	
354c				26-ene.-23	23-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	4,000	219.9	285.51	28.00	4,061	102	OK	TIPO2	
355a	mezcla en Obra	Vastago Muro	Km 57+330	27-ene.-23	3-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	127.4	165.41	16.22	2,353	78	OK	TIPO2	Robin Lennin
355b				27-ene.-23	24-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	184.0	238.90	23.43	3,398	113	OK	TIPO3	
355c				27-ene.-23	24-feb.-23	28	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	188.8	245.13	24.04	3,486	116	OK	TIPO3	
356a	mezcla en Obra	Zarpa Muro	Km 56+240	31-ene.-23	7-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	191.4	248.50	24.37	3,534	88	OK	TIPO3	WN Contrucciones
357a	mezcla en Obra	Vastago Muro	Km 57+190	31-ene.-23	7-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4,8	3,000	227.8	295.76	29.00	4,207	140	OK	TIPO3	WN Contrucciones
358a	mezcla en Obra	Vastago Muro	Km 56+240	1-feb.-23	8-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.3	4,000	191.5	248.63	24.38	3,536	88	OK	TIPO2	WN Contrucciones
359a	mezcla en Obra	cunetas M.I	Km 53+330	1-feb.-23	8-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.8	3,000	157.0	203.84	19.99	2,899	97	OK	TIPO4	TN Contrucciones

360a	mezcla en Obra	Cabezal Muro	Km 56+240	3-feb.-23	10-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	191.0	247.98	24.32	3,527	118	OK	TIPO2	WN Contrucciones
361a	mezcla en Obra	Vastago Muro	Km 57+330	4-feb.-23	11-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	128.1	166.32	16.31	2,366	79	OK	TIPO2	Robin Lennin
362a	mezcla en Obra	New Jersey muro	Km 56+920	6-feb.-23	13-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	151.5	196.70	19.29	2,798	93	OK	TIPO3	TN Contrucciones
363a	mezcla en Obra	Aletas cabezal muro	Km 56+240 MD	8-feb.-23	15-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	175.6	227.99	22.36	3,243	81	OK	TIPO5	WN Contrucciones
364a	mezcla en Obra	Cunetas M.D	Km 49+960 MD Intermedias	8-feb.-23	15-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	134.8	175.02	17.16	2,489	83	OK	TIPO3	Robin Lennin
365a	mezcla en Obra	Zarpa alcantarilla	Km 58+722	8-feb.-23	15-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	141.8	184.11	18.05	2,619	87	OK	TIPO2	Jair Palacios
366a	mezcla en Obra	Cunetas M.D	Km 49+960 MD Complemetarias	9-feb.-23	16-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	184.8	239.93	23.53	3,413	114	OK	TIPO3	Robin Lennin
367a	mezcla en Obra	New Jersey muro	Km 56+810	9-feb.-23	16-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	188.0	244.09	23.94	3,472	116	OK	TIPO4	WN Contrucciones
368a	mezcla en Obra	Zarpa inferior muro modulo 1	Km 55+480 M.I	11-feb.-23	18-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	211.2	274.21	26.89	3,900	98	OK	TIPO2	Robin Lennin
369a	mezcla en Obra	Vastago Muro modulo 1	Km 55+480 M.I	13-feb.-23	20-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	4,000	194.7	252.79	24.79	3,595	90	OK	TIPO4	Robin Lennin
370a	mezcla en Obra	cunetas M.I	Km 49+850 M.I	13-feb.-23	20-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.8	3,000	151.6	196.83	19.30	2,799	93	OK	TIPO3	Robin Lennin
371a	mezcla en Obra	Vastago Muro modulo 2	Km 55+480 M.I	14-feb.-23	21-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.2	3,000	180.0	233.70	22.92	3,324	111	OK	TIPO2	Robin Lennin
372a	mezcla en Obra	Cabezal Muro	Km 56+550 M.I	17-feb.-23	24-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.0	3,000	133.5	173.33	17.00	2,465	82	OK	TIPO3	TN Contrucciones
373a	mezcla en Obra	Cabezal Muro	Km 58+720 M.I	17-feb.-23	24-feb.-23	7	100.0	200.0	2.00	7854.0	4.5	3,000	130.9	169.95	16.67	2,417	81	OK	TIPO4	Jair Palacios

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

Elaboro | **Vo.Bo. Residente de Calidad** | **Vo.Bo. Ing. Residente**

TECNICAS ESTADISTICAS DEL CONCRETO





ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE

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: **FEBRERO de 2023**

Viga No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Long. mm	Altura mm	Base mm	Luz Libre mm	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal Mpa	Carga Máxima kN	Resistencia				Tipo de falla	Subcontratista
															Kg/cm^2	MPa kN/m^2	%			
144c	UFX 577	MR 43	Km56+410/434 M.I	6-ene.-23	3-feb.-23	28	550.0	150.0	150.0	500.00	75,000.00	4.0	4.3	32.2	48.6	4.8	111	OK	A	Pavimentar SAS
144d				6-ene.-23	3-feb.-23	28	550.0	150.0	150.0	500.00	75,000.00	4.0	4.3	31.9	48.2	4.7	110	OK	A	

FORMA DE FALLAR

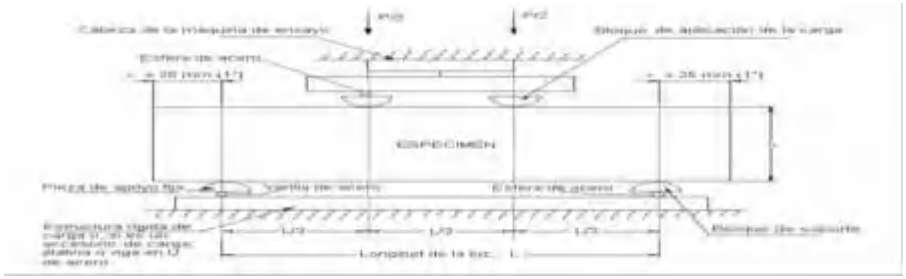


Diagrama de un equipo para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

CÁLCULOS

Si la fractura se inicia en la zona de tensión, dentro del tercio de la luz libre, el módulo de rotura se calcula con la ecuación:

$$R = PL/$$

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:

$$R = 3Pa$$

Donde

- R: Módulo de rotura, MPa (lb/pg^2)
- P: Carga máxima aplicada indicada por la máquina de ensayo, N (lbf)
- 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)

Angela Quiñonez - Geotecnologa
Elaboro

Ferney Bolaños Sanchez
Vo.Bo. Residente de Calidad

Andres Enao
Vo.Bo. Ing. Residente

TECNICAS ESTADISTICAS DEL CONCRETO





ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE

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: 28-feb.-23

Viga No.	Placa Mixer	Tipo de obra	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Rotura	Edad días	Long. mm	Altura mm	Base mm	Luz Libre mm	Area seccion mm^2	Asent. Pulg	Resistencia nominal Mpa	Carga Máxima kN	Resistencia				Tipo de falla	Subcontratista
															Kg/cm^2	MPa kN/m^2	%			
43c	WLK217	Losas MR 43	Km 43+396/429 MI	4-ene.-23	1-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	33.4	48.4	4.8	110	OK	A	Pavimentar SAS
43d				4-ene.-23	1-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	34.2	49.6	4.9	113	OK	A	
44c	WOS 282	Losas MR 43	Km 43+222/279 MI	5-ene.-23	2-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	34.2	49.6	4.9	113	OK	A	Pavimentar SAS
44d				5-ene.-23	2-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	33.9	49.1	4.8	112	OK	A	
45c	TSN 234	Losas MR 43	Km 43+279/294 MI	6-ene.-23	3-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	41.5	60.2	5.9	137	OK	A	Pavimentar SAS
45d				6-ene.-23	3-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	40.8	59.1	5.8	135	OK	A	
46c	WLK217	Losas MR 43	Km 42+418/511 MI	7-ene.-23	4-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.5	4.3	37.9	54.9	5.4	125	OK	A	Pavimentar SAS
46d				7-ene.-23	4-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.5	4.3	38.6	56.0	5.5	128	OK	A	
47d	WLK217	Losas MR 43	Km 42+418/511 MI	7-ene.-23	4-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.5	4.3	34.2	49.6	4.9	113	OK	A	Pavimentar SAS
47e				7-ene.-23	4-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.5	4.3	35.2	51.0	5.0	116	OK	A	
48c	WLK217	Losas MR 43	Km 41+842/869 MI	10-ene.-23	7-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	37.8	54.8	5.4	125	OK	A	Pavimentar SAS
48d				10-ene.-23	7-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	36.5	52.9	5.2	121	OK	A	
49c	WOS 282	Losas MR 43	Km 41+869/920 MI	11-ene.-23	8-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	34.8	50.4	4.9	115	OK	A	Pavimentar SAS
49d				11-ene.-23	8-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	35.3	51.2	5.0	117	OK	A	
50c	WLK217	Losas MR 43	Km 42+772/883 MD	14-ene.-23	11-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	35.9	52.0	5.1	119	OK	A	Pavimentar SAS
50d				14-ene.-23	11-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	36.4	52.8	5.2	120	OK	A	
51c	WLK217	Losas MR 43	Km 42+772/883 MD	14-ene.-23	11-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	36.1	52.3	5.1	119	OK	A	Pavimentar SAS
51d				14-ene.-23	11-feb.-23	28	530.0	150.0	150.0	480.00	72,000.00	4.0	4.3	37.6	54.5	5.3	124	OK	A	

FORMA DE FALLAR

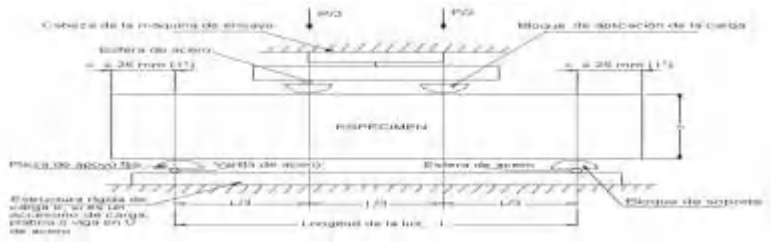


Diagrama de un equipo para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre

CÁLCULOS

Si la fractura se inicia en la zona de tensión, dentro del tercio de la luz libre, el módulo de rotura se calcula con la ecuación:

$$R = \frac{PL}{bd^2}$$

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:

$$R = \frac{3Pa}{bd^2}$$

Donde

- R: Módulo de rotura, MPa (lb/pg^2)
- P: Carga máxima aplicada indicada por la máquina de ensayo, N (lbf)
- 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)

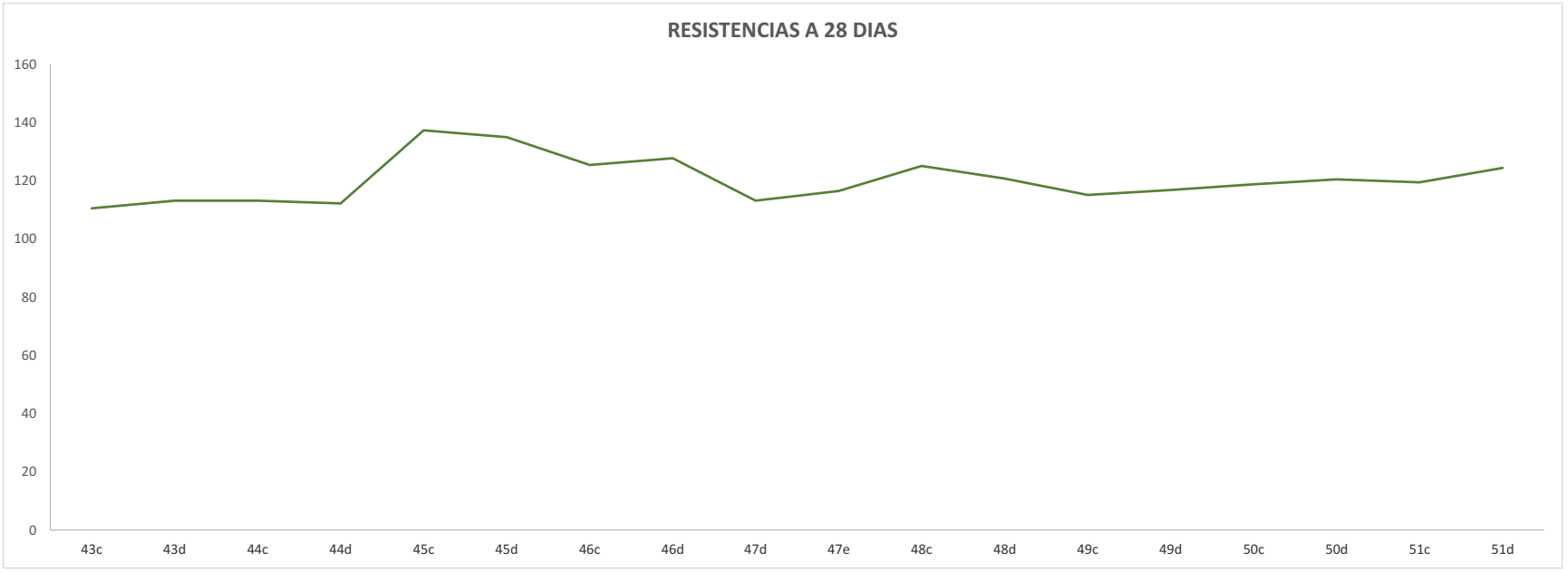
Yazmin Martinez - Geotecnologa
Elaboro

Ferney Bolaños Sánchez
Vo.Bo. Residente de Calidad

Luis C. Mora
Vo.Bo. Ing. Residente

TECNICAS ESTADISTICAS DEL CONCRETO

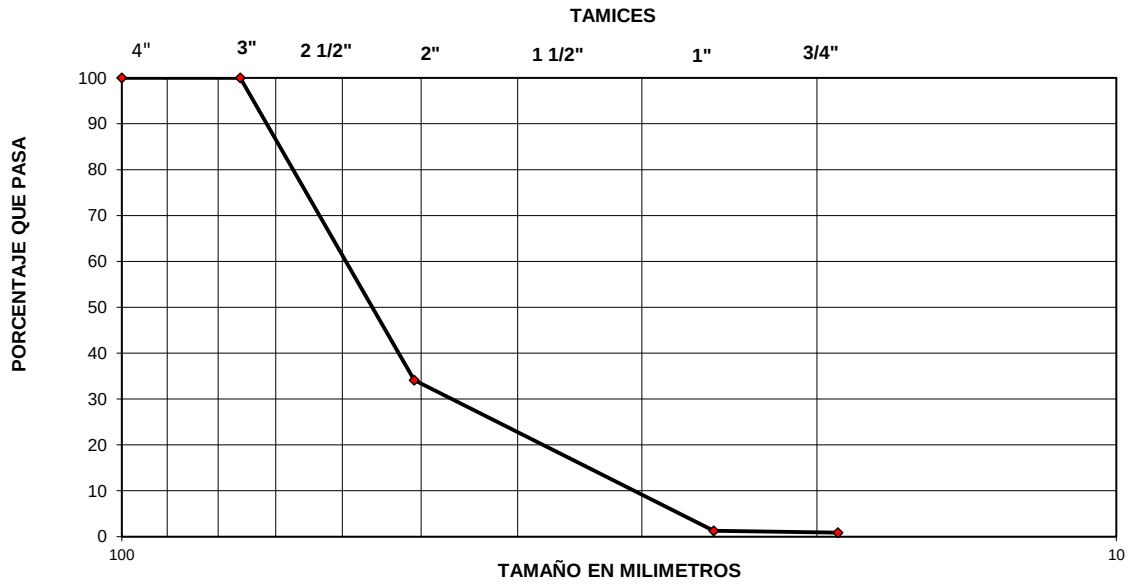




GRADACION PARA MATERIAL FILTRANTE
ART.673/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA :	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	PIEDRA FILTRO	**FECHA:**	10-feb-2023

GRADACIÓN			
P1=	20,262.0	P2=	20,083.0
Tamiz	**Peso Retenido**	**% Retenido**	**% Pasa**
4"	0.0	0.0	100
3"	0.0	0.0	100.0
2"	13,346.0	65.9	34.1
1"	6,658.0	32.9	1.3
3/4"	79.0	0.4	0.9
FONDO	0.0	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing. Residente calidad

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 :	CONTROL DE CALIDAD AGREGADOS PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MATERIAL DRENANTE		
FUENTE :	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	10-feb-2023

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	10018			
Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12	7786			
Pa-Pb: Perdida	2232			
% desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100	**22.3**			

TAMANOS				**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:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 211 – 13

OBRA:	CONTROL DE CALIDAD AGREGADOS PLANTA GALINDEZ		
MUESTRA:	MATERIAL DRENEANTE		
FUENTE:	RIO DOS RIOS	**FECHA DE ENSAYO:**	10 - feb -2023

FRACCIÓN GRUESA

Fracción		Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa	Retiene					
101,6 mm (4,0")	37.5 mm (3 1/2")	44.2	5003	5003	0.00	0.00
37.5 mm (3 1/2")	37.5 mm (2 1/2")	32.0	3500	3500	0.00	0.00
37.5 mm (2 1/2")	25,4 mm (1 1/2")	1.5	3002	3002	0.00	0.00
TOTALES		**77.8**	**11505.0**	**11505.0**	**0.0**	**0.00**

FRACCIÓN FINA

Fracción		Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa	Retiene					
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

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing. Residente calidad

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 - 2021 MACIZO 2030	**No. DE CICLOS:**	5 (Cinco)	
DESCRIPCION:	PIEDRA FILTRO	**TOMA MUESTRA:**	8 de febrero de 2023	
FUENTE:	PLANTA GALINDEZ	**FECHA DE ENSAYO:**	10-02-23	15-02-23

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")	23.0	5001.0	0	4997.0	0.08	0.02	0
37.5 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	6.2	3002.0	0	2996.0	0.20	0.012	0
TOTALES		**29.2**	**8003.0**	**0**	**7993.0**	**0.28**	**0.03**	**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

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing. Residente calidad

CANTIDAD DE PARTÌCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PETREO **I.N.V. E-221-13**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	PIEDRA FILTRO	**FECHA:**	10 - feb -2023

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	5004
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0**

ESPECIFICACIÓN ARTICULO 673-3	**Material ganular drenante**
	1%

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

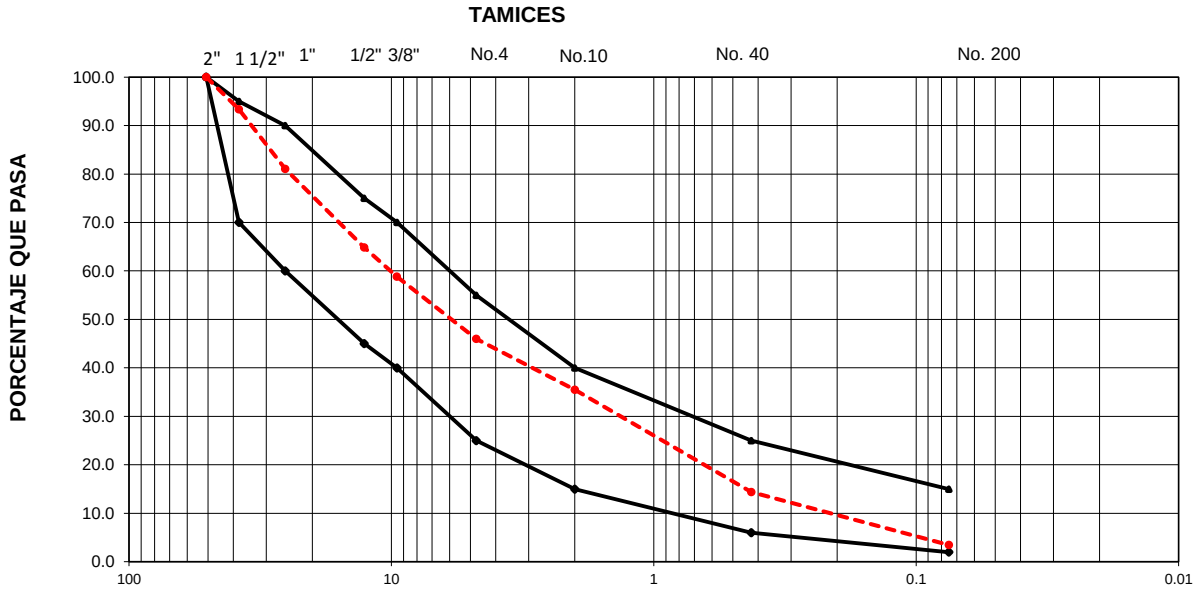
Rodrigo Durango C
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

GRADACIÓN					
P1=	7,261.0	**P2=**	7,009.8	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	482.4	6.6	**93.4**	**70**	**95**
1"	893.4	12.3	**81.1**	**60**	**90**
1/2"	1,177.2	16.2	**64.8**	**45**	**75**
3/8"	436.8	6.0	**58.8**	**40**	**70**
No. 4	932.6	12.8	**46.0**	**25**	**55**
No. 10	761.8	10.5	**35.5**	**15**	**40**
No. 40	1,533.2	21.1	**14.4**	**6**	**25**
No. 200	792.4	10.9	**3.5**	**2**	**15**
Pasa 200	251.2	3.5			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

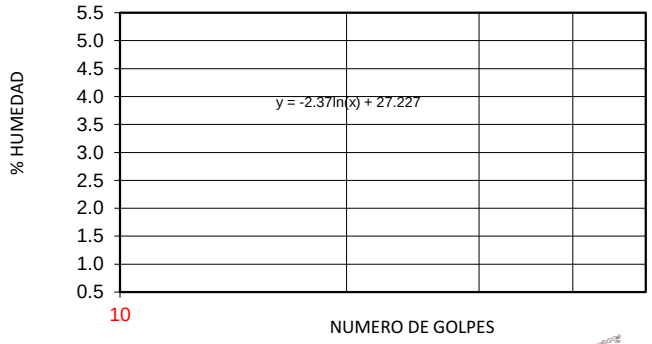
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2-feb-2023

		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

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **I.N.V. E - 133-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	130.0	128.0	132.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	84.0	85.0	86.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	65.0	67.0	66.0			
PROMEDIO	**(%)**	**66.0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

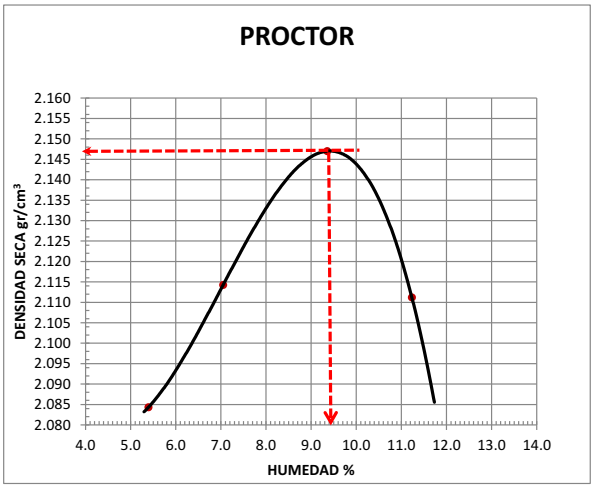
Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

RELACIÓN HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS
(ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)
I.N.V. E - 142-13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	RIO DOS RIOS PLANTA GALINDEZ		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56			
MOLDE N^0	1	1	1	1			
Agua adicional cm3.	120	240	360	480			
Peso molde + suelo húmedo gr.	10544	10684	10862	10863			
Peso del molde + base gr.	5920	5920	5920	5920			
Peso suelo húmedo gr.	4624	4764	4942	4943			
volumen del molde cm3.	2104.9	2104.9	2104.9	2104.9			
Densidad húmeda gr/cm3.	2.197	2.263	2.348	2.348			
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	4	5	6
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	625.2	473.8	528.4	539.7			
Peso suelo seco + recipiente gr.	593.2	442.6	483.2	485.2			
Peso recipiente gr.	0.0	0.0	0.0	0.0			
HUMEDAD %	**5.4**	**7.0**	**9.4**	**11.2**			
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2.084**	**2.114**	**2.147**	**2.111**			



Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación: USC

Clasificación: A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **9.4**

Densidad máxima (gr/cm3): **2.147**

(lb/pie3) **134.0**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2.040**

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

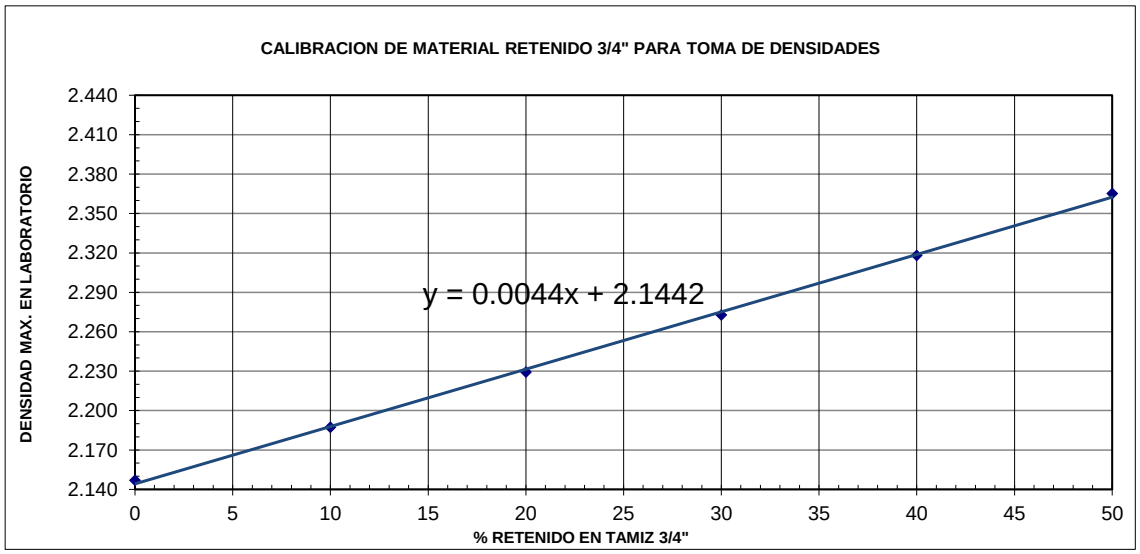
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 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 de febrero de 2023

PROCTOR METODO C		2.147 gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	2.633 gr/cm3	
FACTOR (K)	5.653051				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2.147
10		2.187
20		2.229
30		2.273
40		2.318
50		2.365



Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

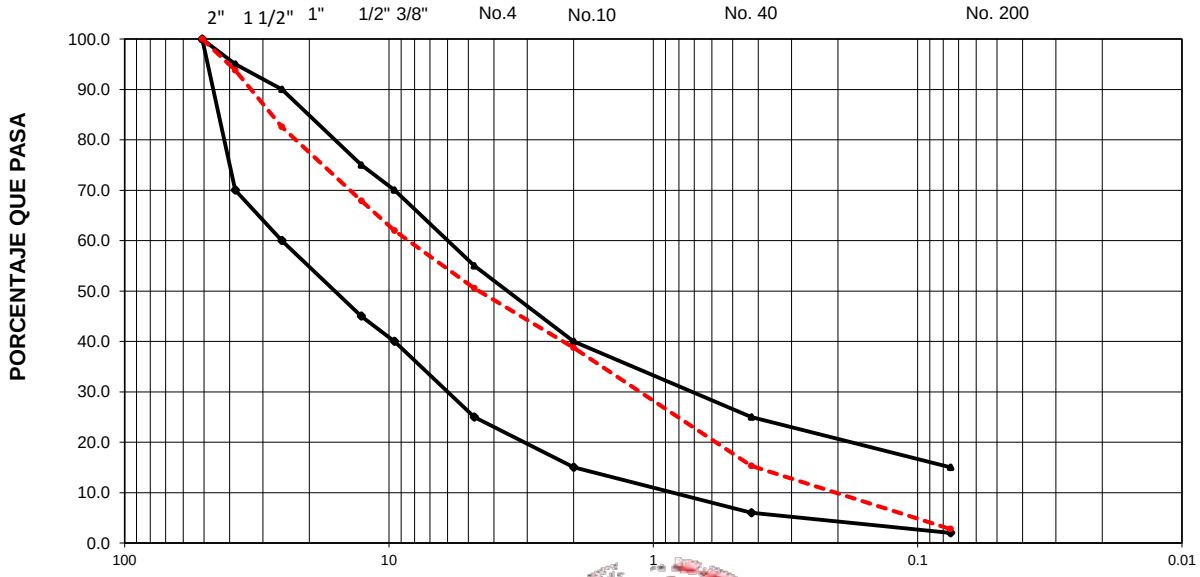
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10 de febrero de 2023

GRADACIÓN					
P1=	8,612.0	**P2=**	8,374.1	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	533.7	6.2	**93.8**	**70**	**95**
1"	969.6	11.3	**82.5**	**60**	**90**
1/2"	1,264.2	14.7	**67.9**	**45**	**75**
3/8"	507.4	5.9	**62.0**	**40**	**70**
No. 4	985.2	11.4	**50.5**	**25**	**55**
No. 10	1,014.6	11.8	**38.8**	**15**	**40**
No. 40	2,019.1	23.4	**15.3**	**6**	**25**
No. 200	1,080.3	12.5	**2.8**	**2**	**15**
Pasa 200	237.9	2.8			

TAMICES



OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

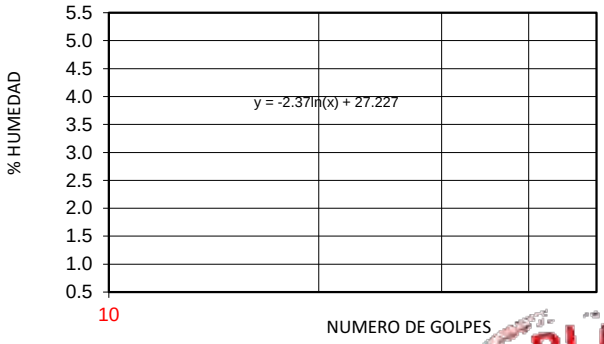
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **INV-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10-feb-2023

		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:

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **I.N.V. E - 133-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10-feb-23

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	132.0	132.0	134.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	90.0	91.0	92.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	69.0	69.0	69.0			
PROMEDIO	**(%)**	**69.0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

ETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 211 – 13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	SUBBASE GRANULAR SBG-50		
PROCEDENCIA	RIO DOS RIOS	**FECHA:**	10-feb-2023

FRACCIÓN GRUESA

Fracción		Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa	Retiene					
37.5 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	16.6	3001	3001	0.00	0.00
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	15.3	2004	2004	0.00	0.00
9.51 mm (3/8")	4.76 mm (No. 4)	11.4	1000.2	1000.2	0.00	0.00
TOTALES		**43.3**	**6005.2**	**6005.2**	**0.0**	**0.00**

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)	11.8	300.5	299.8	0.23	0.03
TOTALES		**11.8**	**300.5**	**299.8**	**0.2**	**0.03**

$$p = \frac{M - R}{M}$$

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	**Partículas de Arcilla y deleznables**	
	Finos	Gruesos
SUBBASE	**≤2%**	**≤2%**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO

I.N.V. E-220-13

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS	**TOMA MUESTRA:**	09-feb-23
DESCRIPCIÓN	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA DE ENSAYO:**	10-feb-23

No. Ciclos **5** Solución: **Sulfato de magnesio** Densidad Solución: **1.299**

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")	6.2	2001.7	1999.3	0.12	0.01
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	16.6	1502.2	1497.5	0.31	0.05
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	15.3	1004.6	991.8	1.27	0.19
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	11.4	302.3	288.6	4.53	0.52
TOTALES				**49.5**	**4810.8**	**4777.2**	**6.12**	**0.77**

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)	11.7	100	98.2	1.80	0.21
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	10.3	100	97.4	2.60	0.27
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	9.6	100	94.8	5.20	0.50
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	6.4	100	92.2	7.80	0.50
TOTALES				**38.0**	**400.0**	**382.6**	**17.40**	**1.48**

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 NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES

I.N.V- E-218-219-13

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS
DESCRIPCION:	SUBBASE GRANULAR SBG-50

FECHA : 10-feb-2023

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	5014			
P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12	3782			
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**24.6**			

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

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL** **I.N.V. E-238-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10-feb-2023

PRUEBAS No.	**1**	**2**	**3**
Gradación usada	**G1**		
Tamaño Maximo del Agregado	**1"**		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1502.5		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1405.3		
Perdida (g) = Pa - Pb	97.2		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**6.5**		

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

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

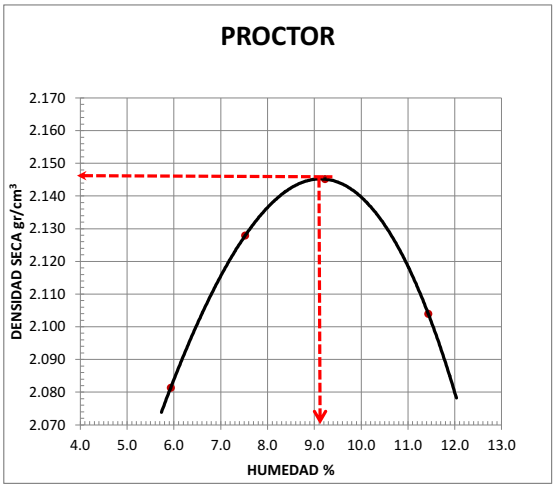
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R

I.N.V E - 148 Y E - 142 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	RIO DOS RIOS		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10 de febrero de 2023

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56	56	26	12
MOLDE N°	1	1	1	1	1	2	3
Agua adicional cm3.	240	360	480	600	480	480	480
Peso molde + suelo húmedo gr.	10561	10736	10852	10855	12167	12018	11884
Peso del molde + base gr.	5920	5920	5920	5920	7232	7234	7241
Peso suelo húmedo gr.	4641	4816	4932	4935	4935	4784	4643
volumen del molde cm3.	2104.9	2104.9	2104.9	2104.9	2105.0	2105.0	2105.0
Densidad húmeda gr/cm3.	2.205	2.288	2.343	2.345	2.344	2.273	2.206
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	4	5	6
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	296.4	293.0	286.5	287.5	532.4	532.4	532.4
Peso suelo seco + recipiente gr.	279.8	272.5	262.3	258.0	489.1	489.1	489.1
Peso recipiente gr.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HUMEDAD %	**5.9**	**7.5**	**9.2**	**11.4**	**8.9**	**8.9**	**8.9**
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2.081**	**2.128**	**2.145**	**2.104**	**2.154**	**2.088**	**2.026**



Peso martillo:	**10**
N°. De capas:	**5**
Clasificación: USC	
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	
Humedad Óptima (%):	**9.1**
Densidad máxima (gr/cm3):	**2.146**
(lb/pie3)	**133.9**
Límite plastico (%)	**0**
Límite Liquido (%)	**0**
Índice de plasticidad (%):	**NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2.039**

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.

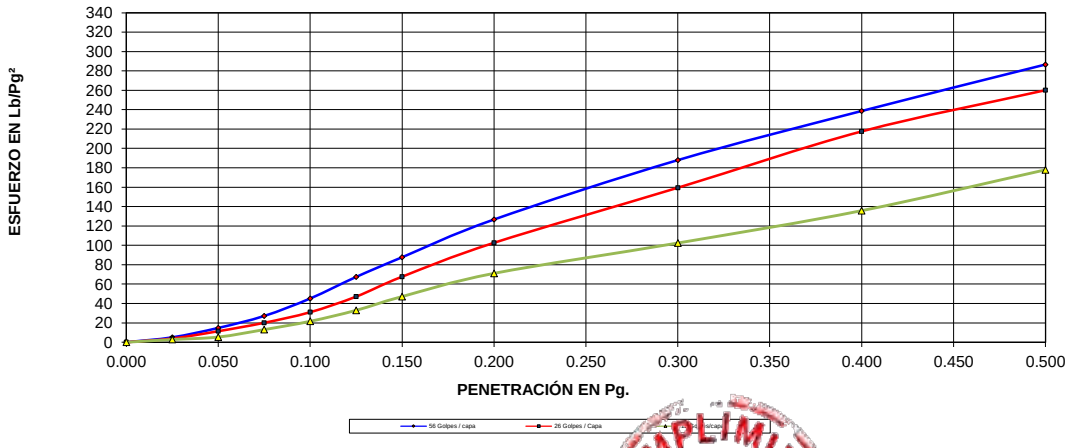
ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.
I.N.V.E-148/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10-feb-2023

Molde No.	1		2		3	
No. Golpes/Capa	56		26		12	
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	0.97	5.0	0.74	3.8	0.54	2.8
0.050	2.84	14.8	2.19	11.4	1.03	5.4
0.075	5.22	27.1	3.86	20.1	2.51	13.0
0.100	8.69	45.1	5.97	31.0	4.16	21.6
0.125	12.97	67.4	9.06	47.1	6.34	32.9
0.150	16.88	87.7	13.02	67.6	9.07	47.1
0.200	24.38	126.6	19.75	102.6	13.68	71.1
0.300	36.18	187.9	30.69	159.4	19.71	102.4
0.400	45.94	238.6	41.88	217.6	26.14	135.8
0.500	55.17	286.6	50.07	260.1	34.25	177.9
CBR CALCULADO 0.1"	64.2		44.1		30.7	
CBR CALCULADO 0.2"	120.1		97.3		67.4	
HUMEDAD DE PENETRACION	9.4		10.2		11.2	

MOLDE	L. INICIAL	L. FINAL	EXPANSION
1	0.284	0.284	0
2	0.155	0.155	0
3	0.136	0.136	0

CURVAS DE PENETRACIÓN



CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

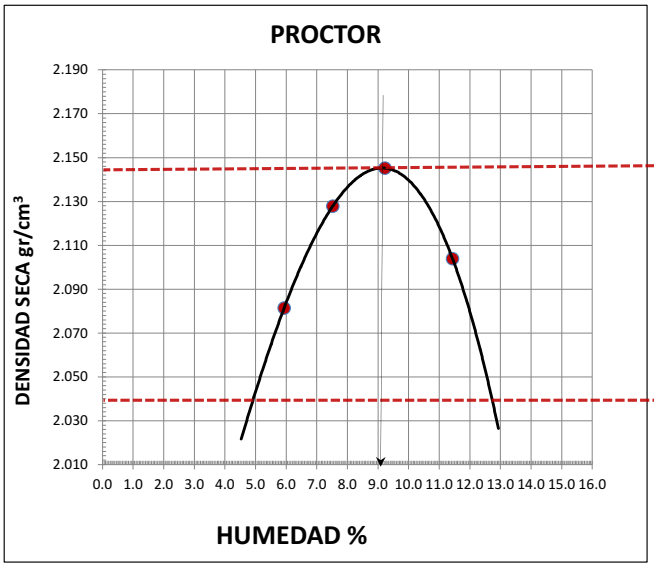
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

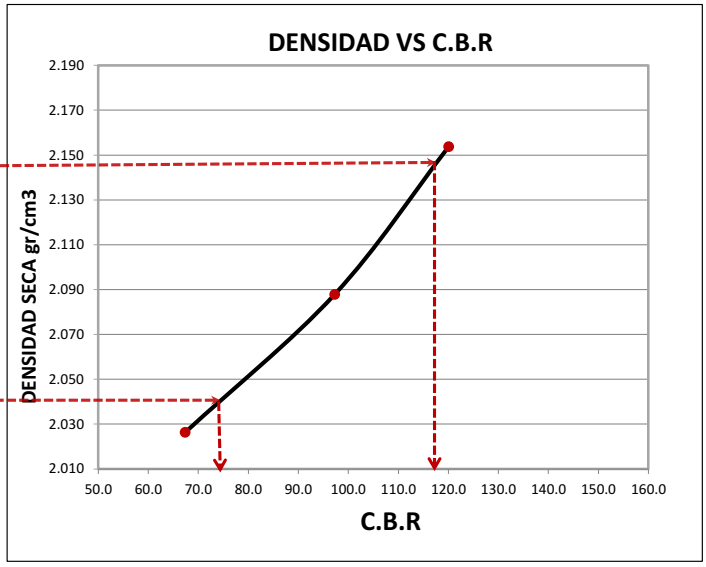
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO C.B.R. SUELOS CONPACTADOS EN LABORATORIO

I.N.V. E-148/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	10 de febrero de 2023





ESPECIFICACION. I.N.V. - Art.320	**SUB-BASE**	**40% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**95% MÍNIMO**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

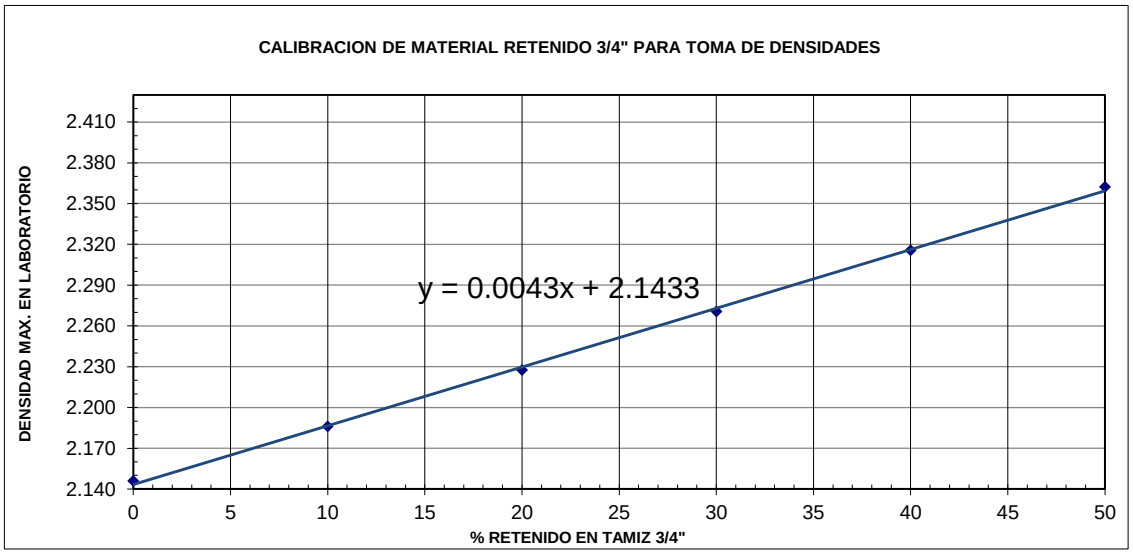
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 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:**	10-feb-23

PROCTOR METODO C		**2.146**	gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	**2.627**	gr/cm3
FACTOR (K)	5.63758099					

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2.146
10		2.186
20		2.228
30		2.271
40		2.316
50		2.362



Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADO GRUESO I.N.V- E - 223/2013**

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50
FECHA:	10 de febrero de 2023

PRUEBA N°		**1**	**2**	**PROMEDIO**
A	Peso en el Aire de la Muestra Seca (Grs)	1986.4	1982.5	
B	Peso en Aire Muestra Saturada Superficie Seca (Grs)	2008.2	2003.1	
C	Peso en Agua Muestra Saturada Superficie Seca (Grs)	1252.4	1248.1	
B-C	Volúmen Muestra Saturada (Cm3)	755.8	755.0	
A-C	Volúmen de Sólidos (Cm3)	734.0	734.4	
B-A	Peso Agua Absorbida (Grs)	21.8	20.6	
A/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3)	**2.628**	**2.626**	**2.627**
B/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3)	**2.657**	**2.653**	**2.655**
A/(A-C)	PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3)	**2.706**	**2.699**	**2.703**
(B-A)/A X 100	ABSORCIÓN (%)	**1.10**	**1.04**	**1.07**

OBSERVACIONES:

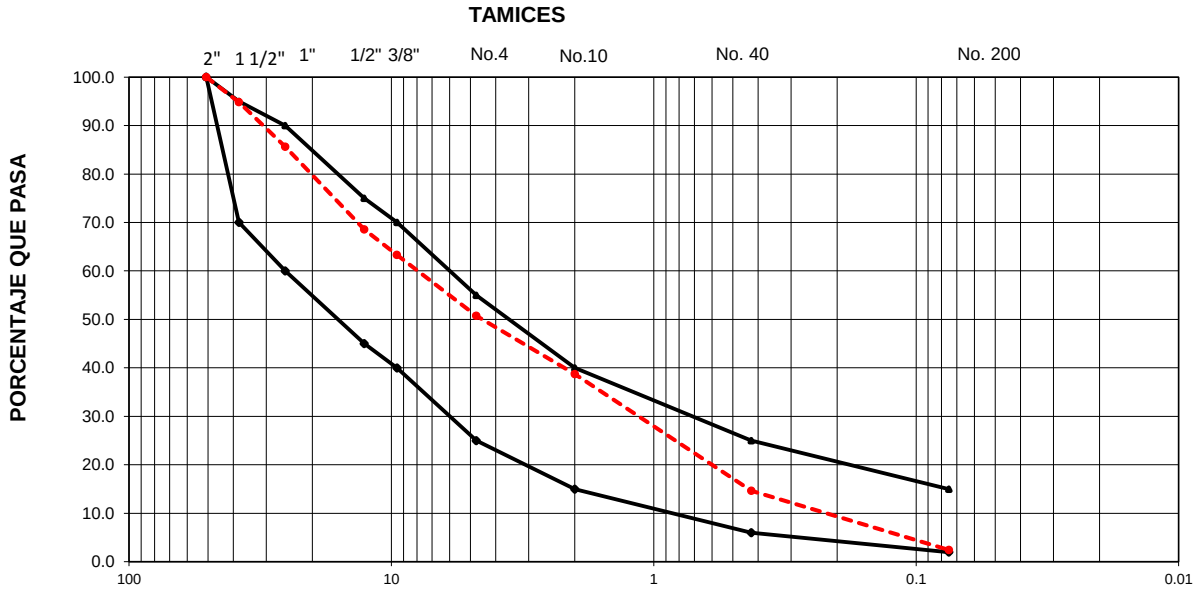
Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	17 de febrero de 2023

GRADACIÓN					
P1=	8,058.0	**P2=**	7,861.9	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
2"	0	0	**100**	**100**	**100**
1,1/2"	417.2	5.2	**94.8**	**70**	**95**
1"	742.5	9.2	**85.6**	**60**	**90**
1/2"	1,374.8	17.1	**68.5**	**45**	**75**
3/8"	420.4	5.2	**63.3**	**40**	**70**
No. 4	1,014.9	12.6	**50.7**	**25**	**55**
No. 10	969.2	12.0	**38.7**	**15**	**40**
No. 40	1,940.0	24.1	**14.6**	**6**	**25**
No. 200	982.9	12.2	**2.4**	**2**	**15**
Pasa 200	196.1	2.4			



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

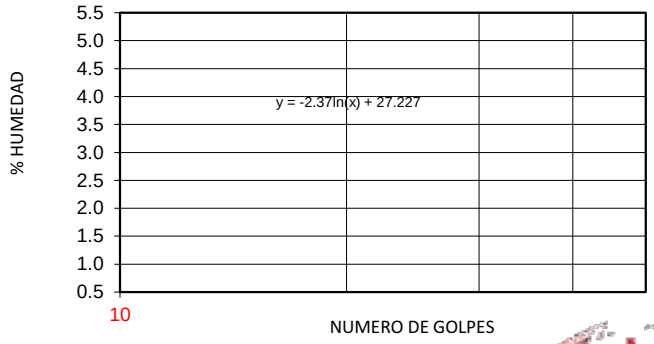
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO** **I.N.V.-E 125 - 126-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	17-feb-2023

		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

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **I.N.V. E - 133-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	17 de febrero de 2023

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	128.0	127.0	131.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	84.0	82.0	84.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	66.0	65.0	65.0			
PROMEDIO	**(%)**	**66.0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

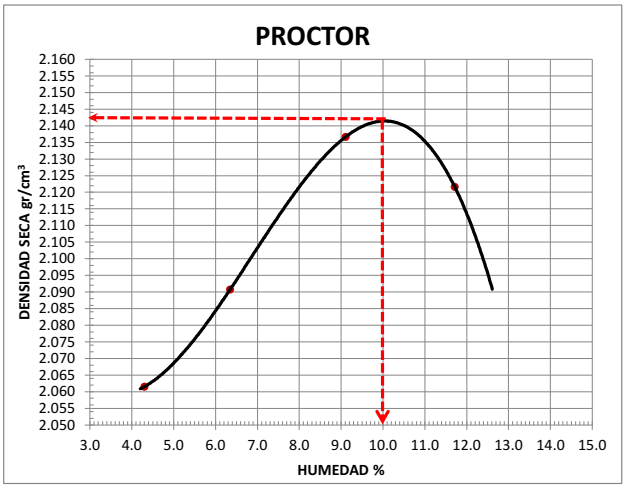
Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

RELACIÓN HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS
(ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)
I.N.V. E - 142-13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION/FUENTE:	RIO DOS RIOS PLANTA GALINDEZ		
CLASE DE COMPACTACION:	MODIFICADO METODO C		
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG-50	**FECHA:**	17 de febrero de 2023

	PROCTOR				C . B. R		
GOLPES / CAPA	56	56	56	56			
MOLDE N°	1	1	1	1			
Agua adicional cm3.	120	240	360	480			
Peso molde + suelo húmedo gr.	10446	10600	10827	10909			
Peso del molde + base gr.	5920	5920	5920	5920			
Peso suelo húmedo gr.	4526	4680	4907	4989			
volumen del molde cm3.	2104.9	2104.9	2104.9	2104.9			
Densidad húmeda gr/cm3.	2.150	2.223	2.331	2.370			
DATOS DE HUMEDAD							
Rrecipiente N°.	1	2	3	4	4	5	6
Peso suelo húmedo + recipiente gr.	310.3	318.4	323.5	309			
Peso suelo seco + recipiente gr.	297.5	299.4	296.5	276.6			
Peso recipiente gr.	0.0	0.0	0.0	0.0			
HUMEDAD %	**4.3**	**6.3**	**9.1**	**11.7**			
DENSIDAD SECA gr/cm3	**2.062**	**2.091**	**2.137**	**2.122**			



Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación: USC

Clasificación: A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **10.0**

Densidad máxima (gr/cm3): **2.142**

(lb/pie3) **133.7**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

Densidad máxima (gr/cm3): 95% = **2.035**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

OBSERVACIONES :

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

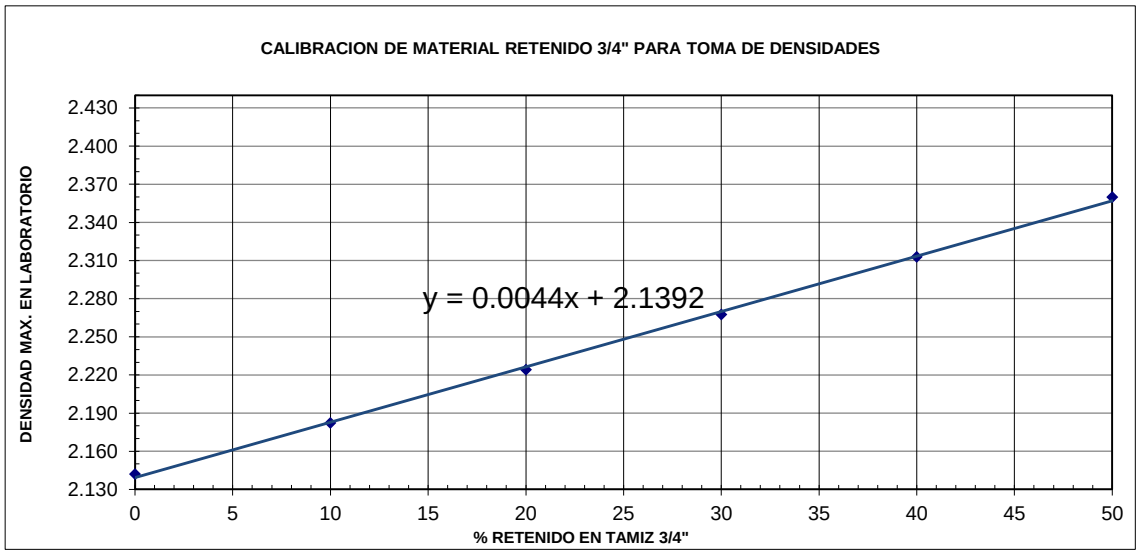
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
I.N.V. E-143 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 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:**	17 de febrero de 2023

PROCTOR METODO C		2.142 gr/cm3	PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO	2.627 gr/cm3	
FACTOR (K)	5.627034				

MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%)		DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO
0		2.142
10		2.182
20		2.224
30		2.268
40		2.313
50		2.360



Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

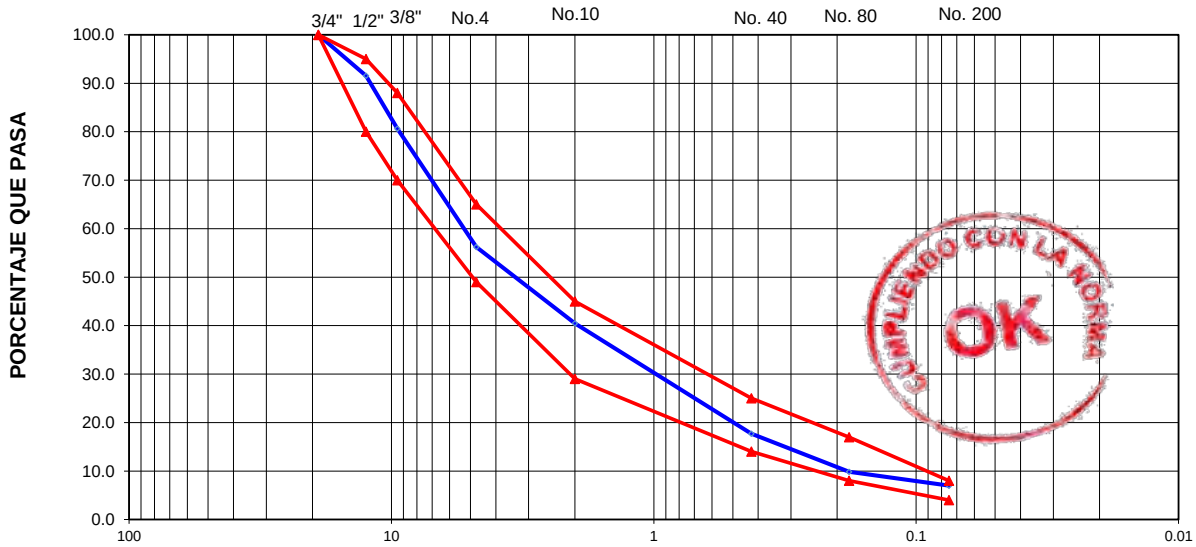
Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente calidad

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS** **NORMA I.N.V. E - 213 / 13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: COMBINACION DE AGREGADO GRUESO Y FINO **FECHA:** 3/02/2023

GRADACIÓN					
P1=	2,383.3	**P2=**	2,233.9	**NORMA (%)**	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	**% Pasa**	**MIN.**	**MAX.**
1"	0.0	0.0	**100.0**	**100**	**100**
3/4"	0.0	0.0	**100.0**	**100**	**100**
1/2"	201.5	8.5	**91.5**	**80**	**95**
3/8"	260.0	10.9	**80.6**	**70**	**88**
No. 4	582.0	24.4	**56.2**	**49**	**65**
No. 10	375.5	15.8	**40.5**	**29**	**45**
No. 40	541.9	22.7	**17.7**	**14**	**25**
No. 80	187.6	7.9	**9.9**	**8**	**17**
No. 200	68.2	2.9	**7.0**	**4**	**8**
Pasa 200	163.0	6.8			

TAMICES



OBSERVACIONES: MATERIAL NO PLASTICO NP

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA** **INV E - 133-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: AGREGADO FINO PARA MDC-19 **FECHA:** 3-feb-23

ENSAYO No.		**1**			**2**		
PROBETA		**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	124.0	124.0	125.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	77.0	75.0	77.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	63.0	61.0	62.0			
PROMEDIO	**(%)**	**62.0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**



OBSERVACIONES:

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES INV E 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: AGREGADO FINO PARA MDC-19 **FECHA :** 3-feb-23

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	50
VA	Valor de azul de metileno	**2.5**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	30
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	8
VA	Valor de azul de metileno	**2.7**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**



OBSERVACIONES:

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

INV-E 125 - 126-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACION: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

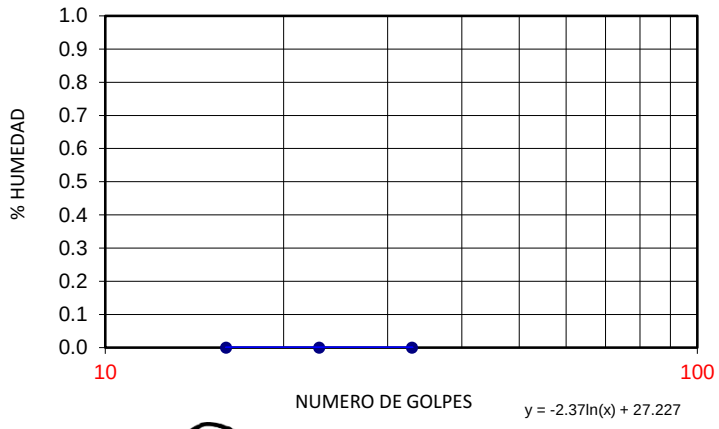
DESCRIPCIÓN: AGREGADO FINO PARA MDC-19 **FECHA:** 3-feb-2023

	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 =

LIMITE PLÁSTICO =

INDICE DE PLASTICIDAD =

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

OBSERVACIONES:

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** **INV-E-218-219-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCION: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA :** 3-feb-23

PRUEBA No.	**1**	**2**	**3**	**4**
Gradación usada	B	B		
No. de Esferas	11	11		
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	4788	3933		
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**4.2**	**21.3**		

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-19**	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:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL INV E-238-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA:** 3/02/2023

PRUEBAS No.	1	2	3
Gradación usada	G2		
Tamaño Maximo del Agregado	3/4"		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500.0		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1425.3		
Perdida (g) = Pa - Pb	74.7		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**5.0**		

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

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

OBSERVACIONES:

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**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 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA:** **3/02/2023**

Condición de Ensayo	SECO			HÚMEDO		
Prueba No.	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Masa del agregado usado, M_1 (g)	2891.0	2892.0	2894.0	2963.0	2961.0	2966.0
Masa Pasa Tamiz No.8, M_2 (g)	291.0	293.0	290.0	311.8	315.0	314.2
Masa Retenido Tamiz No.8, M_3 (g)	2600.0	2599.0	2604.0	2651.2	2646.0	2651.8
Máxima fuerza aplicada, f (kN)	134.0	135.0	133.0	124.0	125.0	124.0
Relación de masas, M (%)	10.1	10.1	10.0	10.5	10.6	10.6
Fuerza para producir 10% finos, F (kN)	133	134	133	120	120	119
Promedio, (%)	130			120		
Relación Húmedo/Seco, (%)	92					

ESPECIFICACION INVIAS	**SECO**		**RELACION HUMEDO/SECO**	
	RODADURA	110 Kn min.	RODADURA	75% min.
	INTERMEDIA	90 Kn min.	INTERMEDIA	
	BASE	75 Kn min.	BASE	

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO

INV E-220-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS — **TOMA MUESTRA:** 2-feb-23

DESCRIPCIÓN AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 — **FECHA DE ENSAYO:** 3-feb-23

No. Ciclos 5 — Solución: MAGNESIO — Densidad Solución: 1.296

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					
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	19.4	1000.0	896.1	10.39	2.0
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	24.4	400.0	235.7	41.08	10.0
TOTALES				**43.8**	**1400.0**	**1131.8**	**51.47**	**12.0**

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)	12.3	100	91.5	8.50	1.0
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	10.8	100	90.2	9.80	1.1
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	9.8	100	88.1	11.90	1.2
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	9.7	100	88.5	11.50	1.1
TOTALES				**42.7**	**400.0**	**358.3**	**41.70**	**4.4**

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

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS** **INV E - 227/13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA:** 3-feb-2023

TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO 1/2"

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")				
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")				
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	1,000.0	890.3	109.7	89.0
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	500.0	415.2	84.8	83.0
TOTAL				**1,500.0**	**1,305.5**	**194.5**	**172.1**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 86.0 %

.

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR **UNA CARA** **DOS CARAS** X

TAMIZ				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")				
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")				
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	1,000.0	882.2	117.8	88.2
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	500.0	394.0	106.0	78.8
TOTAL				**1,500.0**	**1,276.2**	**223.8**	**167.0**

PORCENTAJE CON DOS CARAS FRACTURADAS = 83.5 %

.

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTENIDO DE IMPUREZAS AGREGADO GRUESO** **INV E -237 - 13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA:** **3-feb-23**

Tamaño Maximo del Agregado de la Muestra		**3/4"**	Alterno:	**19**	mm
Cantidad Total de la Muestra	**200D**	**3800** **g**	**500D**	**9500**	g

DESCRIPCIÓN MUESTREO		**Valores**
Peso Húmedo (g)	M1h	3800.0
Peso Seco antes de lavar (g)	M1s	3715.5
Peso Seco lavado (g)	m	3698.5

CÁLCULOS		**Valores**
Indice de sequedad	Is	0.9778
Cantidad masa seca (Grs)	Ms	3715.5
Impurezas (Grs)	I	0.46
Coeficiente Limpieza Superficial	**(CLS)**	**0.46%**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	**≤ 0,5%**

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

PARTICULAS PLANA Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS

INV E - 240 - 13

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA:** 3-feb-2023

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (g)	1,039.7

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)**
25 mm	(1")	19 mm	(3/4")						
19 mm	(3/4")	12.5 mm	(1/2")	204.7	118.0	10.4	5.1	13.5	68.6
12.5 mm	(1/2")	9.5 mm	(3/8")	254.2	133.0	13.5	5.3	9.6	51.0
9.5 mm	(3/8")	No.4	4.75 mm	580.8	200.0	17.2	3.0	19.2	56.9
TOTAL				**1,039.7**	**451.0**	**41.1**	**13.4**	**42.3**	**176.4**

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**4.2%**

ESPECIFICACION INVIAS	**≤ 10**



OBSERVACIONES:

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACIOS EN AGREGADOS FINOS** **I.N.V.E-239/13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: AGREGADO FINO PARA MDC-19 **FECHA:** **3/02/2023**

CALIBRACION DEL MEDIDOR CIINDRICO	
Masa del cilindro + grasa + vidrio (g)	222.4
Masa del cilindro + agua + grasa + vidrio (g)	325.9
Temperatura del agua (°C)	25
M = Masa Neta del agua (g)	103.5
D = Densidad del agua (Kg/m3)	999.8
V = Volumen del cilindro (1000*M/D) (ml)	**103.52**

Metodo de Ensayo: **A** [x] **B** [ ] **C** [ ]

PORCENTAJE DE VACIOS DEL AGREGADO FINO SIN COMPACTAR			
Ensayo		1	2
	Masa del cilindro (g)	232.2	232.2
	Masa del cilindro + muestra (g)	378.2	377.7
V	Volumen del cilindro (ml)	103.52	103.52
F	Masa neta del agregado fino en el medidor (g)	146	145.5
G	Gravedad especifica del agregado fino seco	2.589	2.589
%U	Porcentaje de vacios del agregado fino sin compactar %U= (V-(F/G))/V*100	**45.5**	**45.7**

ESPECIFICACION INVIAS	RODADURA	**45% MIN**
	INTERMEDIA	**40% MIN**
	BASE	**35% MIN**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO** **NORMA I.N.V. E - 223 / 13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA MDC-19 **FECHA:** 3/02/2023

PRUEBA No.	1	2	Promedio
A. Masa al aire de la muestra seca al horno (g)	1890.1	1922.5	-
B. Masa de la muestra Saturada y Superficialmente Seca (g)	1911.5	1942.4	-
C. Masa aparente de la muestra saturada en agua (g)	1186.8	1205.2	-
Densidad Relativa Seca al Horno SH	2.608	2.608	2.608
Densidad Relativa SSS	2.638	2.635	2.636
Densidad Relativa Aparente	2.687	2.680	2.684
Densidad Seca al Horno (kg/m^3)	2602	2601	2600
Densidad SSS (kg/m^3)	2631	2628	2630
Densidad Aparente (kg/m^3)	2681	2673	2680
Absorciòn (%)	1.1	1.0	1.1

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

OBSERVACIONES:

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO** **NORMA I.N.V. E - 222 / 13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: AGREGADO FINO PARA MDC-19 **FECHA:** 3/02/2023

PRUEBA No.	1	2	Promedio
A. Masa al aire de la muestra seca al horno (g)	496.25	496.1	-
B. Masa del picnómetro aforado lleno de agua (g)	661.87	707.5	-
C. Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua (g)	970.26	1015.8	-
S. Masa de la muestra Saturada y Superficialmente Seca (g)	500	500.0	-
Densidad Relativa Seca al Horno SH	2.590	2.588	2.589
Densidad Relativa SSS	2.609	2.608	2.609
Densidad Relativa Aparente	2.642	2.642	2.642
Densidad Seca al Horno (kg/m^3)	2583	2581	2580
Densidad SSS (kg/m^3)	2603	2601	2600
Densidad Aparente (kg/m^3)	2635	2635	2630
Absorciòn (%)	0.8	0.8	0.8

OBSERVACIONES:

CUMPLIENDO CON LA NORMA OK

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS Y DEL LLENANTE MINERAL** **NORMA I.N.V. E - 128 / 13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 DE 2021 - CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA POPAYAN
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MATERIAL FINO No.200 **FECHA:** 3-feb-23

PRUEBA No.			1	2	Promedio
Ws	**Masa Suelo Seco (Grs.)**		100.00	100.00	
Wb	**Masa picnómetro + Agua + Suelo (gr) a T ensayo**		782.00	782.00	
Wa	**Masa picnómetro + Agua (gr) a T ensayo**		718.90	718.90	
K	**Temperatura de Ensayo ºC**		25	25	
	FACTOR CORRECCIÓN POR TEMPERATURA	**K**	**0.99884**	**0.99884**	
	= $dw_{Tx\ (25\ °C)}$ / $dw_{(T\ °C)}$	**dw_{Tx}**	0.99705	0.99705	
		$dw_{(20\ °C)}$	0.99821	0.99821	
$G_{s\ 20}$	***GRAVEDAD ESPECÍFICA*** ***= (Ws * K) / (Wa + Ws - Wb)***		**2.707**	**2.707**	**2.707**

OBSERVACIONES:

dw_{Tx} = Densidad del agua a Temperatura de ensayo.

$dw_{(20\ °C)}$ = Densidad el agua a 20ºC.

LUIS FERNANDO SALAZAR YANES
Elaboró: Laboratorista

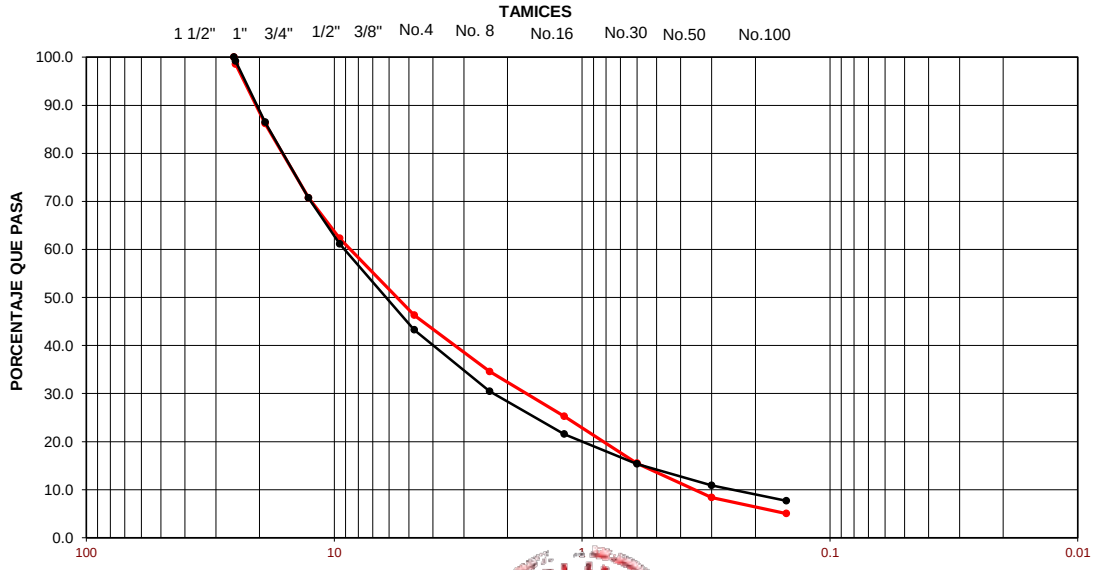
OLMIS ENRIQUE RAMOS
Revisó: Ing. Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO
I.N.V-E 213/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2-feb-2023

GRADACIÓN				
P1=	7,310.0		7,036.6	**NORMA (%)**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**FULLER**
1 1/2"	0	0.0	100.0	**100.0**
1"	104.3	1.4	98.6	**99.2**
3/4"	904.5	12.4	86.2	**86.5**
1/2"	1,130.8	15.5	70.7	**70.7**
3/8"	615.5	8.4	62.3	**61.2**
No. 4	1,169.4	16.0	46.3	**43.2**
No. 8	858.1	11.7	34.6	**30.5**
No. 16	681.6	9.3	25.3	**21.6**
No. 30	712.1	9.7	15.5	**15.4**
No. 50	520.9	7.1	8.4	**10.9**
No. 100	244.2	3.3	5.0	**7.7**
No. 200	95.2	1.3	3.7	**5.4**
Fondo	0.0	0.0		
PASA.200	273.4	3.7	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

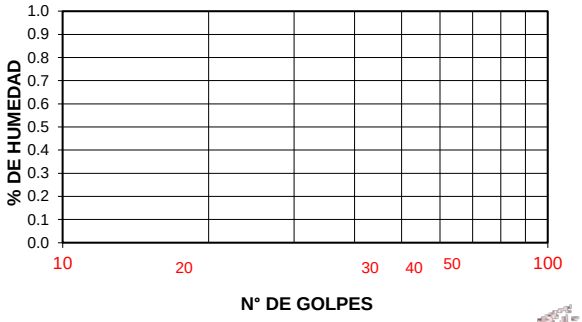
Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD** **I.N.V- E 125 /126 /2013**		
OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION :	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLÁSTICO	HUMEDAD
N°. GOLPES			NATURAL
CAPSULA N°.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO gr.	**NL**	**NP**	
PESO CAPSULA gr.			
PESO AGUA gr.			
PESO SUELO SECO gr.			
CONTENIDO %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO %=	**NL**
LIMITE PLÁSTICO %=	**NP**
INDICE DE PLASTICIDAD %=	**0.0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS** **I.N.V. E – 214 /13**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

FRACCIÓN DE ENSAYO					
Fracción		**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca despues de lavada (g)**	**Perdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa	**Retiene**				
38 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	7310.0	7036.6	273.4	3.7
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	0.0	0	0.0	0.0
9.51 mm (3/8")	4,75 mm (Nº 4)	0.0	0	0.0	0.0
TOTALES		**7310.00**	**7036.6**	**273.4**	**3.7**

$$A = \frac{B - C}{B}$$

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, despues de lavada en gramos,

REQUISITO INVIAS /2013	
MATERIAL	**RESULTADO**
AGREGADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ART 630	5 MAX
AGREGADO PARA PAVIMENTODE CONCRETO HIDRAULICO ART 500	3 MAX

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Cariosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

I.N.V. E - 133/2013

FRENTE DE OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2-feb-2023

ENSAYO N°		**1**					
PROBETA	**No.**	**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	146.0	136.0	141.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	92.0	88.0	90.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	63	65	64			
PROMEDIO	**(%)**	**65**					

ESPECIFICACION	CONCRETO HIDRAULICO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS

I.N.V. E - 227 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	02-feb-23

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR	**UNA CARA**	**x**	**DOS CARAS**	
TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO		**1"**		
CALCULO REALIZADO POR	**MASA**	**x**	**CONTEO**	

TAMIZ		**PESO DE LA MUESTRA EN**	**PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS**	**PESO PARTICULAS EN CATEGORIA DE FRONETRA**	**PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS**	**% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=((F+(Q/2))/(F+Q+N))*100**
PASA	**RETENIDO**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	
			F	**Q**	**N**	**P**
1-1/2"	1"	2,004.5	1,655.8	0.0	348.7	82.6
1"	3/4"	1,507.2	1,159.0	0.0	348.2	76.9
3/4"	1/2"	1,004.0	649.3	0.0	354.7	64.7
1/2"	3/8"	503.2	233.7	0.0	269.5	46.4
TOTAL		**5,018.9**	**3,697.8**	**0.0**	**1,321.1**	**270.6**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 73.7 %

.
.

ESPECIFICACIÓN	CON UNA CARA	**≥ 60%**

OBSERVACIONES: El porcentaje de particulas fracturadas se calculo por peso.



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES I.N.V. E - 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO

FECHA : 2 de febrero de 2023

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	25
VA	Valor de azul de metileno	**1.3**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	0
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	0
VA	Valor de azul de metileno	**0.0**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

I.N.V. E - 230/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	02-feb-23

INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		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"**	457.4	0	0.0	9.1	0.0
1"	**3/4"**	1831.4	505.5	27.6	36.3	1002.6
3/4"	**1/2"**	1277.0	357.3	28.0	25.3	708.7
1/2"	**3/8"**	909.0	215.9	23.8	18.0	428.2
3/8"	**1/4"**	567.0	132.4	23.4	11.2	262.6
TOTAL		**5041.8**	**1211.1**	**102.7**	**100.0**	**2402.1**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 24.0 %

INDICE DE APLANAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Aplanadas	PORCENTAJE Part. Aplanadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	457.4	157.6	0.0	9.1	0.0
1"	**3/4"**	1,831.4	354.1	19.3	36.3	702.3
3/4"	**1/2"**	1277.0	26.7	2.1	25.3	53.0
1/2"	**3/8"**	909.0	189.5	20.8	18.0	375.9
3/8"	**1/4"**	567.0	118.0	20.8	11.2	234.0
TOTAL		**5041.8**	**845.9**	**63.1**	**100.0**	**1365.2**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 16.8 %

ESPECIFICACIÓN ART 630	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)
I.N.V. E - 240/13

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2-feb-2023

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)	5226.8
RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	Largo - Espesor

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

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)
11/2"	**1"**	2006.9	0	0.0	0.0	1.4	0.0
1"	**3/4"**	1,508.1	2	15.7	1.0	12.4	12.9
3/4"	**1/2"**	1,004.6	8	25.7	2.6	15.5	39.6
1/2"	**3/8"**	503.2	26	45.4	9.0	8.4	76.0
3/8"	**№ 4**	204.0	52	16.4	8.0	16.0	128.6
TOTAL		**5226.8**	**88.0**	**103.2**	**11.6**	**53.7**	257.0

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**4.79%**

ESPECIFICACIÓN	ART.500	**10% MAX**	CUMPLE NORMA	**SI**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

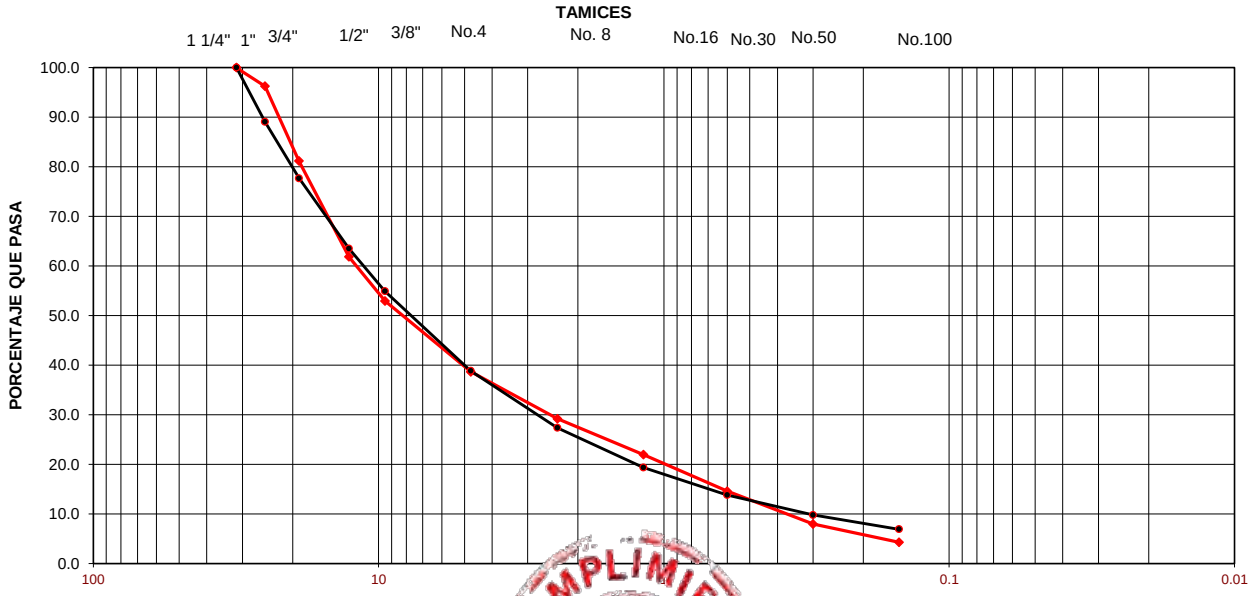
Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO
I.N.V-E 213/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13 de febrero de 2023

GRADACIÓN				
P1=	6,491.0		6,307.9	**NORMA (%)**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**FULLER**
1 1/2"	0	0.0	100.0	**100.0**
1"	242.2	3.7	96.3	**89.1**
3/4"	979.9	15.1	81.2	**77.7**
1/2"	1,255.1	19.3	61.8	**63.5**
3/8"	578.7	8.9	52.9	**54.9**
No. 4	926.2	14.3	38.7	**38.8**
No. 8	615.1	9.5	29.2	**27.4**
No. 16	470.4	7.2	21.9	**19.4**
No. 30	477.7	7.4	14.6	**13.8**
No. 50	431.3	6.6	7.9	**9.8**
No. 100	238.0	3.7	4.3	**6.9**
No. 200	93.3	1.4	2.8	**4.9**
Fondo	0.0	0.0		
PASA.200	183.1	2.8	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

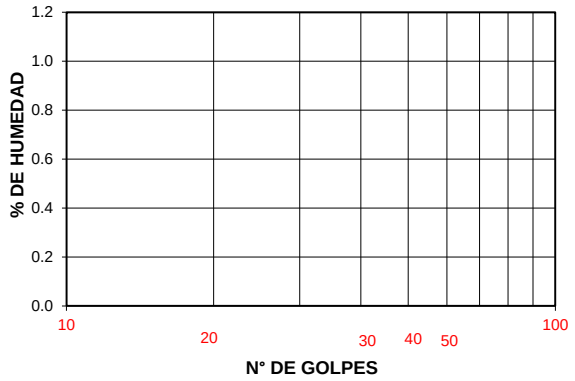
Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD** **I.N.V- E 125 /126 /2013**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION :	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-2023

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD**
N°. GOLPES	**NL**	**NP**	**NATURAL**
CAPSULA N°.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO gr			
PESO CAPSULA + SUELO SECO gr.			
PESO CAPSULA gr.			
PESO AGUA gr.			
PESO SUELO SECO gr.			
CONTENIDO HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO %= **NL**

LIMITE PLÁSTICO %= **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD %= **0.00**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 214 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13 de febrero de 2023

FRACCIÓN DE ENSAYO					
Fracción		**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca despues de lavada (g)**	**Perdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa	**Retiene**				
38 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	6491.0	6307.9	183.1	2.8
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	0.0	0	0.0	0.0
9.51 mm (3/8")	4,75 mm (Nº 4)	0.0	0	0.0	0.0
TOTALES		**6491.00**	**6307.9**	**183.1**	**2.8**

$$A = \frac{B - C}{B}$$

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, despues de lavada en gramos,

REQUISITO INVIAS /2013	
MATERIAL	**RESULTADO**
AGREGADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ART 630	5 MAX
AGREGADO PARA PAVIMENTODE CONCRETO HIDRAULICO ART 500	3 MAX

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA
I.N.V. E - 133/2013

FRENTE DE OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

ENSAYO N°		**1**					
PROBETA	**No.**	**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	132.0	129.0	127.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	85.0	82.0	84.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	64	64	66			
PROMEDIO	**(%)**	**65**					

ESPECIFICACION	CONCRETO HIDRAULICO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES
I.N.V. E - 235-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO

FECHA : 13-feb-23

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		1
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200.4
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	21
VA	Valor de azul de metileno	**1.0**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		1
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	0
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	0
VA	Valor de azul de metileno	**0.0**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS
I.N.V. E - 227 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	13-feb-23

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR	**UNA CARA**	x	**DOS CARAS**	
TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO		1"		
CALCULO REALIZADO POR	**MASA**	x	**CONTEO**	

TAMIZ		PESO DE LA MUESTRA EN	PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS	PESO PARTICULAS EN CATEGORIA DE FRONETRA	PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS	% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=((F+(Q/2))/(F+Q+N))*100
PASA	RETENIDO	(Grs)	(Grs)	(Grs)	(Grs)	
			F	Q	N	P
1-1/2"	1"	2002.1	1,478.7	0.0	523.4	73.9
1"	3/4"	1,500.3	1,169.2	0.0	331.1	77.9
3/4"	1/2"	1,002.5	642.5	0.0	360.0	64.1
1/2"	3/8"	501.6	276.2	0.0	225.4	55.1
TOTAL		**5,006.5**	**3,566.6**	**0.0**	**1,439.9**	**270.9**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 71.2 %

.
.

ESPECIFICACIÓN	CON UNA CARA	**≥ 60%**

OBSERVACIONES: El porcentaje de particulas fracturadas se calculo por peso.



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

I.N.V. E - 230/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		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"	429.4	0	0.0	8.2	0.0
1"	3/4"	1,384.1	320.6	23.2	26.5	613.5
3/4"	1/2"	1,759.5	504.2	28.7	33.7	964.8
1/2"	3/8"	706.2	210.9	29.9	13.5	403.6
3/8"	1/4"	946.8	226.3	23.9	18.1	433.0
TOTAL		**5226.0**	**1262.0**	**105.6**	**100.0**	**2414.8**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 24.1 %

INDICE DE APLANAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Aplanadas	PORCENTAJE Part. Aplanadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	RET. TAMIZ	A (g)	B (g)	C= (B/Ax100)	D	E =(CxD)
1-1/2"	1"	429.4	125.5	29.2	8.2	240.1
1"	3/4"	1,384.1	264.5	19.1	26.5	506.1
3/4"	1/2"	1759.5	442.3	25.1	33.7	846.3
1/2"	3/8"	706.2	165.9	23.5	13.5	317.5
3/8"	1/4"	946.8	128.1	13.5	18.1	245.1
TOTAL		**5226.0**	**1126.3**	**110.5**	**100.0**	**2155.2**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 21.6 %

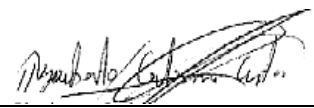
ESPECIFICACIÓN ART 630	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista





Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

I.N.V. E - 240/13

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)	5211.9
RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	Largo - Espesor

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

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)
11/2"	**1"**	2002.1	0	0.0	0.0	3.7	0.0
1"	**3/4"**	1,500.3	4	37.4	2.5	15.1	37.6
3/4"	**1/2"**	1,002.5	11	36.9	3.7	19.3	71.2
1/2"	**3/8"**	501.4	30	39.5	7.9	8.9	70.2
3/8"	**№ 4**	205.6	50	13.8	6.7	14.3	95.8
TOTAL		**5211.9**	**95.0**	**127.6**	**12.9**	**61.3**	274.8

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**4.48%**

ESPECIFICACIÓN	ART.500	**10% MAX**	CUMPLE NORMA	**SI**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA
I.N.V. E -212/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

EQUIPO :

1. Frascos incoloros
2. Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%
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 contien 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** COLOR GRIS	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	MENOR DE 1	

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL** **INV E-238-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

PRUEBAS No.	**1**	**2**	**3**
Gradación usada	**G1**		
Tamaño Maximo del Agregado	**1"**		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500.4		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1402.6		
Perdida (g) = Pa - Pb	97.8		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**6.5**		

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

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente Calidad

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 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ VEREDA EL PILON		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

Condición de Ensayo	**SECO**			**HÚMEDO**		
Prueba No.	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Masa del agregado usado, M_1 (g)	2769.2	2755.8	2777.2	2821.3	2843.1	2826.9
Masa Pasa Tamiz No.8, M_2 (g)	297.5	282.3	301.4	336.8	328.0	341.1
Masa Retenido Tamiz No.8, M_3 (g)	2471.7	2473.5	2475.8	2484.5	2515.1	2485.8
Máxima fuerza aplicada, f (kN)	236.8	228.4	222.6	221.6	219.4	224.2
Relación de masas, M (%)	10.7	10.2	10.9	11.9	11.5	12.1
Fuerza para producir 10% finos, F (kN)	225	224	210	195	198	195
Promedio, (%)	220			200		
Relación Húmedo/Seco, (%)	91					

ESPECIFICACION INVIAS	**SECO**		**RELACION HUMEDO/SECO**	
	RODADURA	110 Kn min.	RODADURA	**75% min.**
	INTERMEDIA	90 Kn min.	INTERMEDIA	
	BASE	75 Kn min.	BASE	

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

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-218/13

OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
FUENTE :	PLANTA GALINDEZ	**FECHA :**	13 de febrero de 2023

PRUEBA Nº	1	2	3	4
Gradación usada	A	A		
Nº de Esferas	12	12		
Nº de Revoluciones	100	500		
Pa : Peso muestra seca antes de ensayo, grs	5001	5001		
Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12	4759	3841		
Pa-Pb: Perdida	242	1160		
% desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100	**4.8**	**23.2**		

TAMANOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa tamiz		**Retenido en tamiz**								
mm	(alt)	mm	(alt)	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
75	3,0"	62.5	2,½"					2500 ± 10		
62.5	2,½"	50	2,0"					2500 ± 10		
50	2,0"	37.5	1,½"					5000 ± 10	5000 ± 10	
37.5	1,½"	25	1,0"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1,0"	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			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 25
Nº de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Nº de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION Norma INV ART.400	**MDC**, Base < 35% Rodadura < 25%	**ESPECIFICACION Norma I.N.V ART.637**	Material Filtrante < 40%
ESPECIFICACION Norma INV ART.300	Base Granular < 40% Subbase Granular < 50%	**ESPECIFICACION CONCRETO Norma I.N.V ART.630**	500 REV. < 40% 100 REV. < 8%

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS 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 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	13-feb-2023

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
37.5 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	18.9	3001	3001.0	0.00	0.000
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	28.3	2004	2004.0	0.00	0.000
9.51 mm (3/8")	4.76 mm (No. 4)	14.3	1002.0	1002.0	0.00	0.000
TOTALES		**61.5**	**6007.0**	**6007.0**	**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 (%)
4.76 mm (No. 4)	1.19 mm (No. 16)	16.7	300.5	300.1	0.13	0.02
TOTALES		**16.7**	**300.5**	**300.1**	**0.1**	**0.02**

$$p = \frac{M - R}{M}$$

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
CONCRETOS	**≤1%**	**≤0,25%**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

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 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ	**TOMA MUESTRA:**	13-feb-23
DESCRIPCIÓN	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA DE ENSAYO:**	14-feb-23

No. Ciclos **5** Solución: **Sulfato de Magnesio** Densidad Solución: **1.298**

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	18.9	1503.4	1498.7	0.31	0.06
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	28.3	1005.2	992.5	1.26	0.36
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	14.3	301.6	292.7	2.95	0.42
TOTALES				**61.5**	**2810.2**	**2783.9**	**4.53**	**0.84**

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)	9.5	100	98.3	1.70	0.16
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	7.2	100	94.8	5.20	0.38
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	7.4	100	93.6	6.40	0.47
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	6.6	100	91.8	8.20	0.54
TOTALES				**30.7**	**400.0**	**378.5**	**21.50**	**1.55**

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")										
37,5mm (211/2") a 19mm (3/4")										

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

CANTIDAD DE PARTÌCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PETREO E-221-13

INV

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
FUENTE	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	13-feb-2023

MATERIAL FINO	
TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREADO	**1"**
M1: PESO SECO PARTICULAS RETENIDAS EN EL COLADOR	0
M2 :PESO INICIAL MUESTRA SECA RETENIDA EN EL TAMIZ Nº 50	200.5
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0.00**

MATERIAL GRUESO	
TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREADO	**1"**
M1: PESO SECO PARTICULAS RETENIDAS EN EL COLADOR	0
M2 :PESO INICIAL MUESTRA SECA RETENIDA EN EL TAMIZ Nº 4	5001
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0.00**

	CONCRETO ESTRUCTURAL	
ESPECIFICACIÓN ARTICULO 630	FINOS	0.5%
	GRUESOS	0.5%

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADO GRUESO I.N.V.E - 223/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

PRUEBA N°			**1**	**2**	**PROMEDIO**
A	Peso en el aire de la muestra seca,	gr.	1991.9	1978.4	
B.	Peso en aire muestra saturada, superficie seca,	gr.	2011.7	2000.4	
C.	Peso en agua muestra saturada, superficie seca,	gr.	1250.5	1241.2	
B-C.	Volumen muestra saturada,	cm3.	761.2	759.2	
A-C.	Volumen de sólidos,	cm3.	741.4	737.2	
B-A.	Peso agua absorbida,	gr.	19.8	22.0	
A/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK	gr/cm3	2.617	2.606	2.611
B/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK. S.S.S,	gr/cm3	2.643	2.635	2.639
A/(A-C)	**PESO ESPECIFICO APARENTE**	**gr/cm3**	2.687	2.684	**2.685**
(B-A)/A x 100	ABSORCION,	%	0.99	1.11	**1.05**

NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027en peso específico y no más de de 0.25 en absorcion

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADO FINO
I.N.V.E-222/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

PRUEBA N°		**1**	**2**	**PROMEDIO**
A	Peso en el Aire Muestra Seca (Grs)	494.6	494.6	
S	Peso Muestra Saturada Superficie Seca (Grs)	500.0	500.0	
B	Peso del picnómetro + agua (Grs)	679.5	679.5	
C	Peso Picnómetro + Muestra + Agua (Grs)	989.9	990.2	
A/B+S-C	PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3)	2.609	2.613	2.611
S/B+S-C	PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3)	2.637	2.641	2.639
A/B+A-C	**PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3)**	2.685	2.690	**2.687**
(S-A)/A X 100	ABSORCIÓN (%)	1.09	1.09	**1.09**

NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027 en peso específico y no más de 0.31 en absorcion

OBSERVACIONES: _____

_____

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

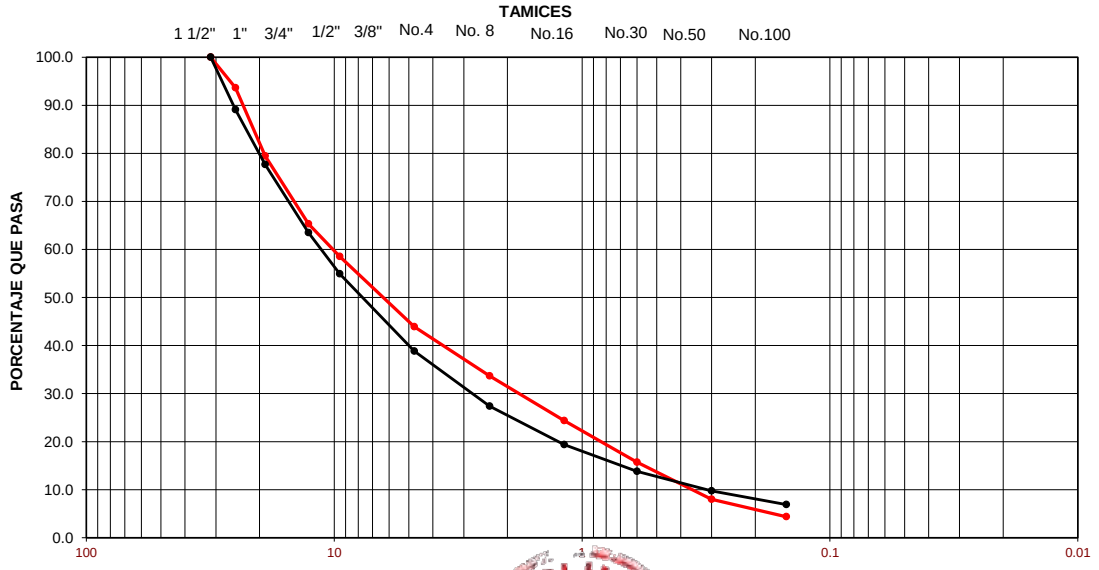
Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO
I.N.V-E 213/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-2023

GRADACIÓN				
P1=	6,142.0		5,962.9	**NORMA (%)**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**FULLER**
1 1/2"	0	0.0	100.0	**100.0**
1"	389.6	6.3	93.7	**89.1**
3/4"	872.8	14.2	79.4	**77.7**
1/2"	868.0	14.1	65.3	**63.5**
3/8"	416.5	6.8	58.5	**54.9**
No. 4	898.3	14.6	43.9	**38.8**
No. 8	627.9	10.2	33.7	**27.4**
No. 16	570.9	9.3	24.4	**19.4**
No. 30	532.8	8.7	15.7	**13.8**
No. 50	473.0	7.7	8.0	**9.8**
No. 100	224.1	3.6	4.4	**6.9**
No. 200	89.0	1.4	2.9	**4.9**
Fondo	0.0	0.0		
PASA.200	179.1	2.9	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

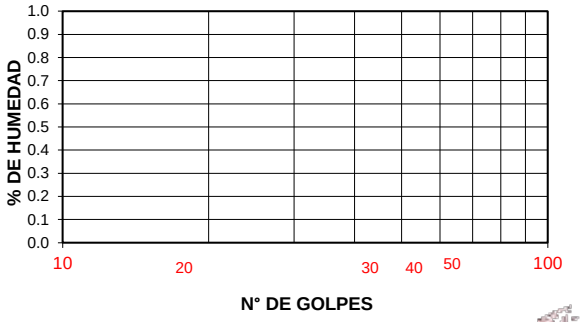
Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD** **I.N.V- E 125 /126 /2013**		
OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION :	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18 de febrero de 2023

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD**
N°. GOLPES	**NL**	**NP**	**NATURAL**
CAPSULA N°.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO gr.			
PESO CAPSULA gr.			
PESO AGUA gr.			
PESO SUELO SECO gr.			
CONTENIDO %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO %=	**NL**
LIMITE PLÁSTICO %=	**NP**
INDICE DE PLASTICIDAD %=	**0.0**

OBSERVACIONES:



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS** **I.N.V. E – 214 /13**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18 de febrero de 2023

FRACCIÓN DE ENSAYO					
Fracción		**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca despues de lavada (g)**	**Perdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa	**Retiene**				
38 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	6142.0	5962.9	179.1	2.9
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	0.0	0	0.0	0.0
9.51 mm (3/8")	4,75 mm (Nº 4)	0.0	0	0.0	0.0
TOTALES		**6142.00**	**5962.9**	**179.1**	**2.9**

$$A = \frac{B - C}{B}$$

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, despues de lavada en gramos,

REQUISITO INVIAS /2013	
MATERIAL	**RESULTADO**
AGREGADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ART 630	5 MAX
AGREGADO PARA PAVIMENTODE CONCRETO HIDRAULICO ART 500	3 MAX

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Cariosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

I.N.V. E - 133/2013

FRENTE DE OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-2023

ENSAYO N°		**1**					
PROBETA	**No.**	**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	130.0	127.0	128.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	84.0	82.0	84.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	65	65	66			
PROMEDIO	**(%)**	**66**					

ESPECIFICACION	CONCRETO HIDRAULICO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS

I.N.V. E - 227 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	18-feb-23

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR	**UNA CARA**	**x**	**DOS CARAS**	
TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO		**1"**		
CALCULO REALIZADO POR	**MASA**	**x**	**CONTEO**	

TAMIZ		**PESO DE LA MUESTRA EN**	**PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS**	**PESO PARTICULAS EN CATEGORIA DE FRONETRA**	**PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS**	**% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=((F+(Q/2))/(F+Q+N))*100**
PASA	**RETENIDO**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	
			F	**Q**	**N**	**P**
1-1/2"	1"	2,001.8	1,367.7	0.0	634.1	68.3
1"	3/4"	1,502.1	1,002.1	0.0	500.0	66.7
3/4"	1/2"	1,000.6	545.7	0.0	454.9	54.5
1/2"	3/8"	500.8	161.8	0.0	339.0	32.3
TOTAL		**5,005.3**	**3,077.3**	**0.0**	**1,928.0**	**221.9**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 61.5 %

.
.

ESPECIFICACIÓN	CON UNA CARA	**≥ 60%**

OBSERVACIONES: El porcentaje de particulas fracturadas se calculo por peso.

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES** **I.N.V. E - 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO

FECHA : 18 de febrero de 2023

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200.6
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	21
VA	Valor de azul de metileno	**1.0**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	0
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	0
VA	Valor de azul de metileno	**0.0**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

I.N.V. E - 230/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-23

INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		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"**	301.5	51.4	17.0	5.8	98.9
1"	**3/4"**	1669.8	423.6	25.4	32.1	814.7
3/4"	**1/2"**	1426.2	384.5	27.0	27.4	739.5
1/2"	**3/8"**	857.7	236.2	27.5	16.5	454.3
3/8"	**1/4"**	944.5	149.5	15.8	18.2	287.5
TOTAL		**5199.7**	**1245.2**	**112.7**	**100.0**	**2394.8**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23.9 %

INDICE DE APLANAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Aplanadas	PORCENTAJE Part. Aplanadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	301.5	139.9	0.0	5.8	0.0
1"	**3/4"**	1,669.8	372.1	22.3	32.1	715.6
3/4"	**1/2"**	1426.2	267.8	18.8	27.4	515.0
1/2"	**3/8"**	857.7	177.4	20.7	16.5	341.2
3/8"	**1/4"**	944.5	128.7	13.6	18.2	247.5
TOTAL		**5199.7**	**1085.9**	**75.4**	**100.0**	**1819.3**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 20.9 %

ESPECIFICACIÓN ART 630	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)
I.N.V. E - 240/13

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-2023

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)	5206.8

RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	Largo - Espesor

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

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)
11/2"	**1"**	2001.8	0	0.0	0.0	6.3	0.0
1"	**3/4"**	1,502.1	3	22.7	1.5	14.2	21.5
3/4"	**1/2"**	1,000.6	9	33.5	3.3	14.1	47.3
1/2"	**3/8"**	500.8	16	23.9	4.8	6.8	32.4
3/8"	**№ 4**	201.5	32	14.2	7.0	14.6	103.1
TOTAL		**5206.8**	**60.0**	**94.3**	**11.9**	**56.1**	204.2

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**3.64%**

ESPECIFICACIÓN	ART.500	**10% MAX**	CUMPLE NORMA	**SI**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

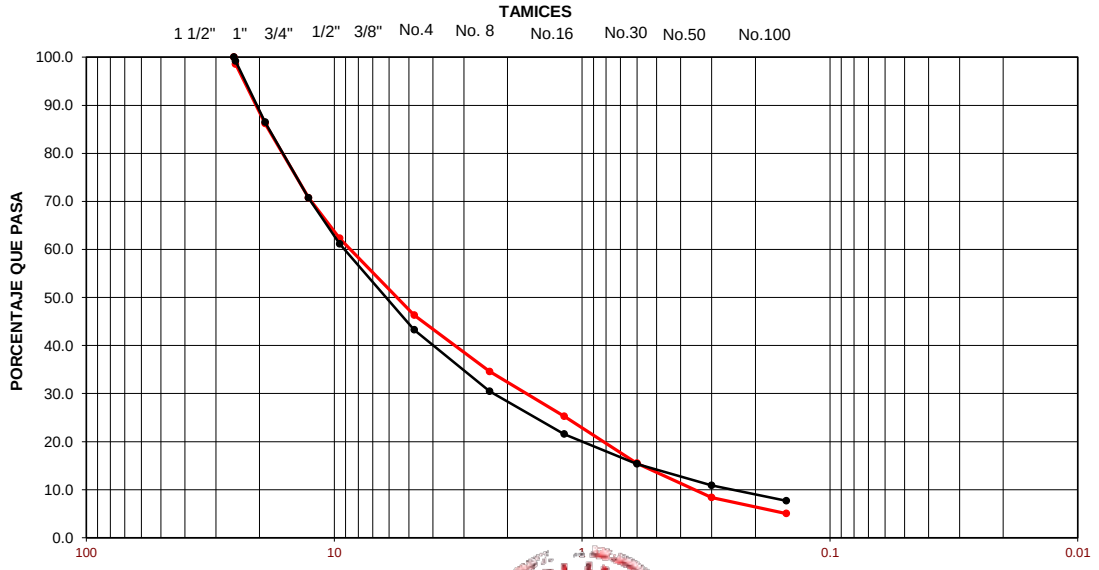
Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO
I.N.V-E 213/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2-feb-2023

GRADACIÓN				
P1=	7,310.0		7,036.6	**NORMA (%)**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**FULLER**
1 1/2"	0	0.0	100.0	**100.0**
1"	104.3	1.4	98.6	**99.2**
3/4"	904.5	12.4	86.2	**86.5**
1/2"	1,130.8	15.5	70.7	**70.7**
3/8"	615.5	8.4	62.3	**61.2**
No. 4	1,169.4	16.0	46.3	**43.2**
No. 8	858.1	11.7	34.6	**30.5**
No. 16	681.6	9.3	25.3	**21.6**
No. 30	712.1	9.7	15.5	**15.4**
No. 50	520.9	7.1	8.4	**10.9**
No. 100	244.2	3.3	5.0	**7.7**
No. 200	95.2	1.3	3.7	**5.4**
Fondo	0.0	0.0		
PASA.200	273.4	3.7	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

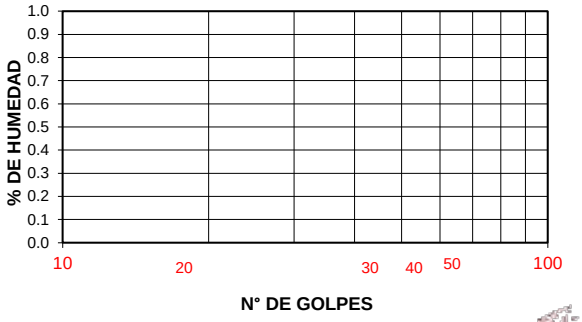
Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD** **I.N.V- E 125 /126 /2013**		
OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION :	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD**
N°. GOLPES	**NL**	**NP**	**NATURAL**
CAPSULA N°.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO gr			
PESO CAPSULA + SUELO SECO gr.			
PESO CAPSULA gr.			
PESO AGUA gr.			
PESO SUELO SECO gr.			
CONTENIDO %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO %=	**NL**
LIMITE PLÁSTICO %=	**NP**
INDICE DE PLASTICIDAD %=	**0.0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS** **I.N.V. E – 214 /13**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2 de febrero de 2023

FRACCIÓN DE ENSAYO					
Fracción		**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca despues de lavada (g)**	**Perdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa	**Retiene**				
38 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	7310.0	7036.6	273.4	3.7
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	0.0	0	0.0	0.0
9.51 mm (3/8")	4,75 mm (Nº 4)	0.0	0	0.0	0.0
TOTALES		**7310.00**	**7036.6**	**273.4**	**3.7**

$$A = \frac{B - C}{B}$$

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, despues de lavada en gramos,

REQUISITO INVIAS /2013	
MATERIAL	**RESULTADO**
AGREGADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ART 630	5 MAX
AGREGADO PARA PAVIMENTODE CONCRETO HIDRAULICO ART 500	3 MAX

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Cariosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

I.N.V. E - 133/2013

FRENTE DE OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2-feb-2023

ENSAYO N°		**1**					
PROBETA	**No.**	**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	146.0	136.0	141.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	92.0	88.0	90.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	63	65	64			
PROMEDIO	**(%)**	**65**					

ESPECIFICACION	CONCRETO HIDRAULICO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS

I.N.V. E - 227 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	02-feb-23

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR	**UNA CARA**	**x**	**DOS CARAS**	
TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO		**1"**		
CALCULO REALIZADO POR	**MASA**	**x**	**CONTEO**	

TAMIZ		**PESO DE LA MUESTRA EN**	**PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS**	**PESO PARTICULAS EN CATEGORIA DE FRONETRA**	**PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS**	**% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=((F+(Q/2))/(F+Q+N))*100**
PASA	**RETENIDO**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	
			F	**Q**	**N**	**P**
1-1/2"	1"	2,004.5	1,655.8	0.0	348.7	82.6
1"	3/4"	1,507.2	1,159.0	0.0	348.2	76.9
3/4"	1/2"	1,004.0	649.3	0.0	354.7	64.7
1/2"	3/8"	503.2	233.7	0.0	269.5	46.4
TOTAL		**5,018.9**	**3,697.8**	**0.0**	**1,321.1**	**270.6**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 73.7 %

.
.

ESPECIFICACIÓN	CON UNA CARA	**≥ 60%**

OBSERVACIONES: El porcentaje de particulas fracturadas se calculo por peso.



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES** **I.N.V. E - 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO

FECHA : 2 de febrero de 2023

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	25
VA	Valor de azul de metileno	**1.3**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	0
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	0
VA	Valor de azul de metileno	**0.0**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

I.N.V. E - 230/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	02-feb-23

INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		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"**	457.4	0	0.0	9.1	0.0
1"	**3/4"**	1831.4	505.5	27.6	36.3	1002.6
3/4"	**1/2"**	1277.0	357.3	28.0	25.3	708.7
1/2"	**3/8"**	909.0	215.9	23.8	18.0	428.2
3/8"	**1/4"**	567.0	132.4	23.4	11.2	262.6
TOTAL		**5041.8**	**1211.1**	**102.7**	**100.0**	**2402.1**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 24.0 %

INDICE DE APLANAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Aplanadas	PORCENTAJE Part. Aplanadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	457.4	157.6	0.0	9.1	0.0
1"	**3/4"**	1,831.4	354.1	19.3	36.3	702.3
3/4"	**1/2"**	1277.0	26.7	2.1	25.3	53.0
1/2"	**3/8"**	909.0	189.5	20.8	18.0	375.9
3/8"	**1/4"**	567.0	118.0	20.8	11.2	234.0
TOTAL		**5041.8**	**845.9**	**63.1**	**100.0**	**1365.2**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 16.8 %

ESPECIFICACIÓN ART 630	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)
I.N.V. E - 240/13

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	2-feb-2023

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)	5226.8

RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	Largo - Espesor

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

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)
11/2"	**1"**	2006.9	0	0.0	0.0	1.4	0.0
1"	**3/4"**	1,508.1	2	15.7	1.0	12.4	12.9
3/4"	**1/2"**	1,004.6	8	25.7	2.6	15.5	39.6
1/2"	**3/8"**	503.2	26	45.4	9.0	8.4	76.0
3/8"	**№ 4**	204.0	52	16.4	8.0	16.0	128.6
TOTAL		**5226.8**	**88.0**	**103.2**	**11.6**	**53.7**	257.0

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**4.79%**

ESPECIFICACIÓN	ART.500	**10% MAX**	CUMPLE NORMA	**SI**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

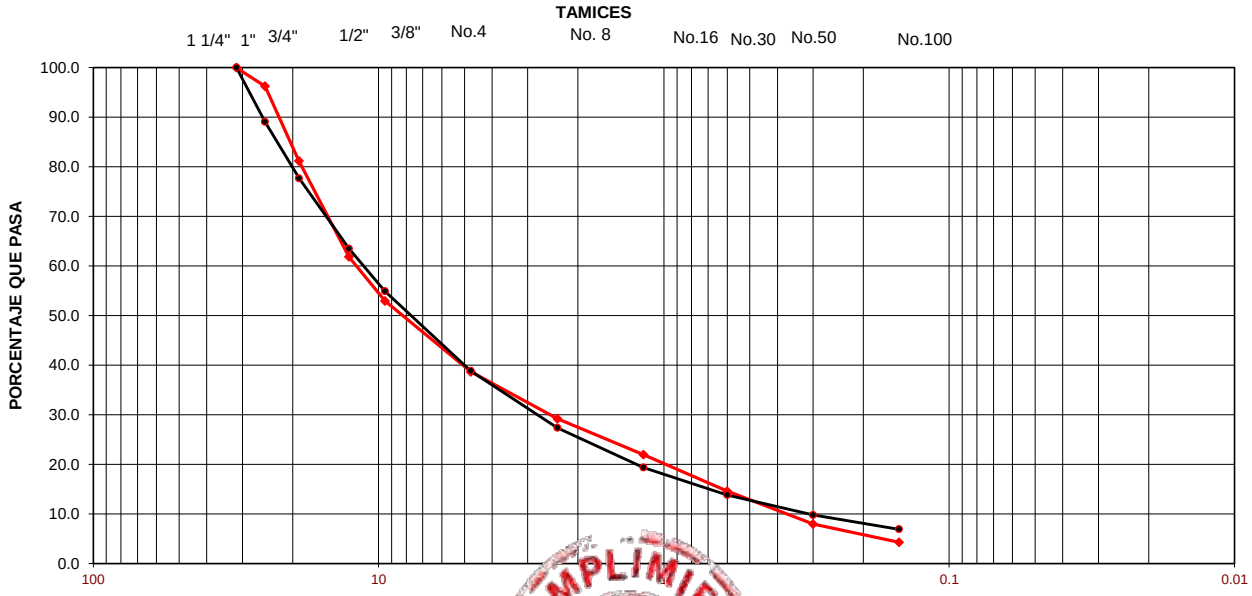
Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO
I.N.V-E 213/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13 de febrero de 2023

GRADACIÓN				
P1=	6,491.0		6,307.9	**NORMA (%)**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**FULLER**
1 1/2"	0	0.0	100.0	**100.0**
1"	242.2	3.7	96.3	**89.1**
3/4"	979.9	15.1	81.2	**77.7**
1/2"	1,255.1	19.3	61.8	**63.5**
3/8"	578.7	8.9	52.9	**54.9**
No. 4	926.2	14.3	38.7	**38.8**
No. 8	615.1	9.5	29.2	**27.4**
No. 16	470.4	7.2	21.9	**19.4**
No. 30	477.7	7.4	14.6	**13.8**
No. 50	431.3	6.6	7.9	**9.8**
No. 100	238.0	3.7	4.3	**6.9**
No. 200	93.3	1.4	2.8	**4.9**
Fondo	0.0	0.0		
PASA.200	183.1	2.8	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

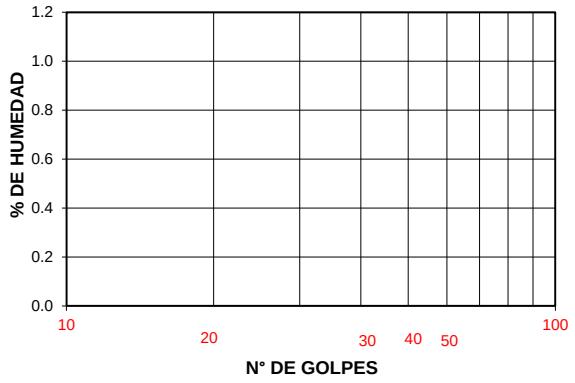
Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD** **I.N.V- E 125 /126 /2013**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION :	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-2023

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD**
N°. GOLPES	**NL**	**NP**	**NATURAL**
CAPSULA N°.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO gr			
PESO CAPSULA + SUELO SECO gr.			
PESO CAPSULA gr.			
PESO AGUA gr.			
PESO SUELO SECO gr.			
CONTENIDO HUMEDAD %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO %= **NL**

LIMITE PLÁSTICO %= **NP**

INDICE DE PLASTICIDAD %= **0.00**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS

I.N.V. E – 214 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13 de febrero de 2023

FRACCIÓN DE ENSAYO					
Fracción		**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca despues de lavada (g)**	**Perdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa	**Retiene**				
38 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	6491.0	6307.9	183.1	2.8
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	0.0	0	0.0	0.0
9.51 mm (3/8")	4,75 mm (Nº 4)	0.0	0	0.0	0.0
TOTALES		**6491.00**	**6307.9**	**183.1**	**2.8**

$$A = \frac{B - C}{B}$$

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, despues de lavada en gramos,

REQUISITO INVIAS /2013	
MATERIAL	**RESULTADO**
AGREGADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ART 630	5 MAX
AGREGADO PARA PAVIMENTODE CONCRETO HIDRAULICO ART 500	3 MAX

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA
I.N.V. E - 133/2013

FRENTE DE OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

ENSAYO N°		**1**					
PROBETA	**No.**	**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	132.0	129.0	127.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	85.0	82.0	84.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	64	64	66			
PROMEDIO	**(%)**	**65**					

ESPECIFICACION	CONCRETO HIDRAULICO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES
I.N.V. E - 235-13

PROYECTO: CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ
PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS
DESCRIPCIÓN: MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO

FECHA : 13-feb-23

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		1
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200.4
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	21
VA	Valor de azul de metileno	**1.0**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		1
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	0
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	0
VA	Valor de azul de metileno	**0.0**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS
I.N.V. E - 227 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	13-feb-23

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR	**UNA CARA**	x	**DOS CARAS**	
TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO		1"		
CALCULO REALIZADO POR	**MASA**	x	**CONTEO**	

TAMIZ		PESO DE LA MUESTRA EN	PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS	PESO PARTICULAS EN CATEGORIA DE FRONETRA	PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS	% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=((F+(Q/2))/(F+Q+N))*100
PASA	RETENIDO	(Grs)	(Grs)	(Grs)	(Grs)	
			F	Q	N	P
1-1/2"	1"	2002.1	1,478.7	0.0	523.4	73.9
1"	3/4"	1,500.3	1,169.2	0.0	331.1	77.9
3/4"	1/2"	1,002.5	642.5	0.0	360.0	64.1
1/2"	3/8"	501.6	276.2	0.0	225.4	55.1
TOTAL		**5,006.5**	**3,566.6**	**0.0**	**1,439.9**	**270.9**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 71.2 %

.
.

ESPECIFICACIÓN	CON UNA CARA	**≥ 60%**

OBSERVACIONES: El porcentaje de particulas fracturadas se calculo por peso.

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

I.N.V. E - 230/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		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"	429.4	0	0.0	8.2	0.0
1"	3/4"	1,384.1	320.6	23.2	26.5	613.5
3/4"	1/2"	1,759.5	504.2	28.7	33.7	964.8
1/2"	3/8"	706.2	210.9	29.9	13.5	403.6
3/8"	1/4"	946.8	226.3	23.9	18.1	433.0
TOTAL		**5226.0**	**1262.0**	**105.6**	**100.0**	**2414.8**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 24.1 %

INDICE DE APLANAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Aplanadas	PORCENTAJE Part. Aplanadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	RET. TAMIZ	A (g)	B (g)	C= (B/Ax100)	D	E =(CxD)
1-1/2"	1"	429.4	125.5	29.2	8.2	240.1
1"	3/4"	1,384.1	264.5	19.1	26.5	506.1
3/4"	1/2"	1759.5	442.3	25.1	33.7	846.3
1/2"	3/8"	706.2	165.9	23.5	13.5	317.5
3/8"	1/4"	946.8	128.1	13.5	18.1	245.1
TOTAL		**5226.0**	**1126.3**	**110.5**	**100.0**	**2155.2**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 21.6 %

ESPECIFICACIÓN ART 630	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

I.N.V. E - 240/13

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)	5211.9
RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	Largo - Espesor

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

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)
11/2"	**1"**	2002.1	0	0.0	0.0	3.7	0.0
1"	**3/4"**	1,500.3	4	37.4	2.5	15.1	37.6
3/4"	**1/2"**	1,002.5	11	36.9	3.7	19.3	71.2
1/2"	**3/8"**	501.4	30	39.5	7.9	8.9	70.2
3/8"	**№ 4**	205.6	50	13.8	6.7	14.3	95.8
TOTAL		**5211.9**	**95.0**	**127.6**	**12.9**	**61.3**	274.8

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**4.48%**

ESPECIFICACIÓN	ART.500	**10% MAX**	CUMPLE NORMA	**SI**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA
I.N.V. E -212/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

EQUIPO :

1. Frascos incoloros
2. Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%
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 contien 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** COLOR GRIS	
NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA	MENOR DE 1	

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL** **INV E-238-13**	

PROYECTO:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	RIO DOS RIOS		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

PRUEBAS No.	**1**	**2**	**3**
Gradación usada	**G1**		
Tamaño Maximo del Agregado	**1"**		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500.4		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1402.6		
Perdida (g) = Pa - Pb	97.8		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**6.5**		

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

Rodrigo Durango C.
Elaboró: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Revisó: Ing. Residente Calidad

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 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ VEREDA EL PILON		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

Condición de Ensayo	**SECO**			**HÚMEDO**		
Prueba No.	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Masa del agregado usado, M_1 (g)	2769.2	2755.8	2777.2	2821.3	2843.1	2826.9
Masa Pasa Tamiz No.8, M_2 (g)	297.5	282.3	301.4	336.8	328.0	341.1
Masa Retenido Tamiz No.8, M_3 (g)	2471.7	2473.5	2475.8	2484.5	2515.1	2485.8
Máxima fuerza aplicada, f (kN)	236.8	228.4	222.6	221.6	219.4	224.2
Relación de masas, M (%)	10.7	10.2	10.9	11.9	11.5	12.1
Fuerza para producir 10% finos, F (kN)	225	224	210	195	198	195
Promedio, (%)	220			200		
Relación Húmedo/Seco, (%)	91					

ESPECIFICACION INVIAS	**SECO**		**RELACION HUMEDO/SECO**	
	RODADURA	110 Kn min.	RODADURA	**75% min.**
	INTERMEDIA	90 Kn min.	INTERMEDIA	
	BASE	75 Kn min.	BASE	

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

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-218/13

OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
FUENTE :	PLANTA GALINDEZ	**FECHA :**	13 de febrero de 2023

PRUEBA Nº	1	2	3	4
Gradación usada	A	A		
Nº de Esferas	12	12		
Nº de Revoluciones	100	500		
Pa : Peso muestra seca antes de ensayo, grs	5001	5001		
Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12	4759	3841		
Pa-Pb: Perdida	242	1160		
% desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100	**4.8**	**23.2**		

TAMANOS				**Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)**						
Pasa tamiz		**Retenido en tamiz**								
mm	(alt)	mm	(alt)	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
75	3,0"	62.5	2,½"					2500 ± 10		
62.5	2,½"	50	2,0"					2500 ± 10		
50	2,0"	37.5	1,½"					5000 ± 10	5000 ± 10	
37.5	1,½"	25	1,0"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1,0"	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			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 25
Nº de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Nº de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION Norma INV ART.400	**MDC**, Base < 35% Rodadura < 25%	**ESPECIFICACION Norma I.N.V ART.637**	Material Filtrante < 40%
ESPECIFICACION Norma INV ART.300	Base Granular < 40% Subbase Granular < 50%	**ESPECIFICACION CONCRETO Norma I.N.V ART.630**	500 REV. < 40% 100 REV. < 8%

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS 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 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	13-feb-2023

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Pasa	Fracción Retiene	Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (Gr)	Peso Retenido después Ensayo (Gr)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
37.5 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	18.9	3001	3001.0	0.00	0.000
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	28.3	2004	2004.0	0.00	0.000
9.51 mm (3/8")	4.76 mm (No. 4)	14.3	1002.0	1002.0	0.00	0.000
TOTALES		**61.5**	**6007.0**	**6007.0**	**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 (%)
4.76 mm (No. 4)	1.19 mm (No. 16)	16.7	300.5	300.1	0.13	0.02
TOTALES		**16.7**	**300.5**	**300.1**	**0.1**	**0.02**

$$p = \frac{M - R}{M}$$

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
CONCRETOS	**≤1%**	**≤0,25%**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

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 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACIÓN:	PLANTA GALINDEZ		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ	**TOMA MUESTRA:**	13-feb-23
DESCRIPCIÓN	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA DE ENSAYO:**	14-feb-23

No. Ciclos **5** Solución: **Sulfato de Magnesio** Densidad Solución: **1.298**

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	18.9	1503.4	1498.7	0.31	0.06
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	28.3	1005.2	992.5	1.26	0.36
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	14.3	301.6	292.7	2.95	0.42
TOTALES				**61.5**	**2810.2**	**2783.9**	**4.53**	**0.84**

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)	9.5	100	98.3	1.70	0.16
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	7.2	100	94.8	5.20	0.38
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	7.4	100	93.6	6.40	0.47
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	6.6	100	91.8	8.20	0.54
TOTALES				**30.7**	**400.0**	**378.5**	**21.50**	**1.55**

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")										
37,5mm (211/2") a 19mm (3/4")										

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

CANTIDAD DE PARTÌCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PETREO E-221-13

INV

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
FUENTE	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	13-feb-2023

MATERIAL FINO	
TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREADO	**1"**
M1: PESO SECO PARTICULAS RETENIDAS EN EL COLADOR	0
M2 :PESO INICIAL MUESTRA SECA RETENIDA EN EL TAMIZ Nº 50	200.5
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0.00**

MATERIAL GRUESO	
TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREADO	**1"**
M1: PESO SECO PARTICULAS RETENIDAS EN EL COLADOR	0
M2 :PESO INICIAL MUESTRA SECA RETENIDA EN EL TAMIZ Nº 4	5001
PARTICULAS LIVIANAS (%)	**0.00**

	CONCRETO ESTRUCTURAL	
ESPECIFICACIÓN ARTICULO 630	FINOS	0.5%
	GRUESOS	0.5%

OBSERVACIONES :

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADO GRUESO I.N.V.E - 223/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

PRUEBA N°			**1**	**2**	**PROMEDIO**
A	Peso en el aire de la muestra seca,	gr.	1991.9	1978.4	
B.	Peso en aire muestra saturada, superficie seca,	gr.	2011.7	2000.4	
C.	Peso en agua muestra saturada, superficie seca,	gr.	1250.5	1241.2	
B-C.	Volumen muestra saturada,	cm3.	761.2	759.2	
A-C.	Volumen de sólidos,	cm3.	741.4	737.2	
B-A.	Peso agua absorbida,	gr.	19.8	22.0	
A/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK	gr/cm3	2.617	2.606	2.611
B/(B-C)	PESO ESPECIFICO BULK. S.S.S,	gr/cm3	2.643	2.635	2.639
A/(A-C)	**PESO ESPECIFICO APARENTE**	**gr/cm3**	2.687	2.684	**2.685**
(B-A)/A x 100	ABSORCION,	%	0.99	1.11	**1.05**

NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027en peso específico y no más de de 0.25 en absorcion

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADO FINO
I.N.V.E-222/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	13-feb-23

PRUEBA N°		**1**	**2**	**PROMEDIO**
A	Peso en el Aire Muestra Seca (Grs)	494.6	494.6	
S	Peso Muestra Saturada Superficie Seca (Grs)	500.0	500.0	
B	Peso del picnómetro + agua (Grs)	679.5	679.5	
C	Peso Picnómetro + Muestra + Agua (Grs)	989.9	990.2	
A/B+S-C	PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3)	2.609	2.613	2.611
S/B+S-C	PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3)	2.637	2.641	2.639
A/B+A-C	**PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3)**	2.685	2.690	**2.687**
(S-A)/A X 100	ABSORCIÓN (%)	1.09	1.09	**1.09**

NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027 en peso específico y no más de 0.31 en absorcion

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

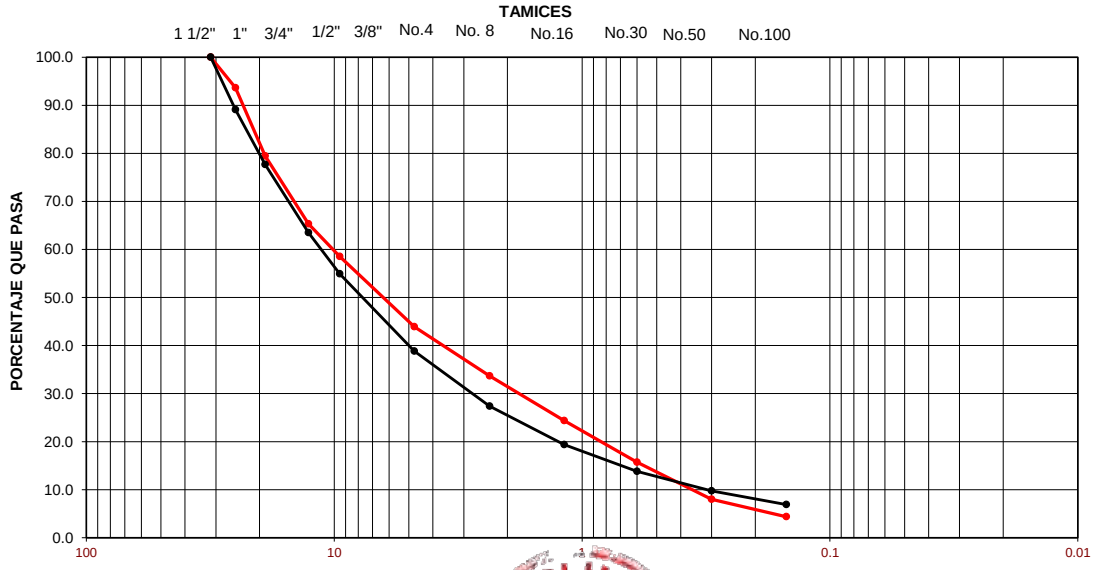
Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE GRADACION PARA CONCRETO
I.N.V-E 213/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-2023

GRADACIÓN				
P1=	6,142.0		5,962.9	**NORMA (%)**
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	**FULLER**
1 1/2"	0	0.0	100.0	**100.0**
1"	389.6	6.3	93.7	**89.1**
3/4"	872.8	14.2	79.4	**77.7**
1/2"	868.0	14.1	65.3	**63.5**
3/8"	416.5	6.8	58.5	**54.9**
No. 4	898.3	14.6	43.9	**38.8**
No. 8	627.9	10.2	33.7	**27.4**
No. 16	570.9	9.3	24.4	**19.4**
No. 30	532.8	8.7	15.7	**13.8**
No. 50	473.0	7.7	8.0	**9.8**
No. 100	224.1	3.6	4.4	**6.9**
No. 200	89.0	1.4	2.9	**4.9**
Fondo	0.0	0.0		
PASA.200	179.1	2.9	0.0	



OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

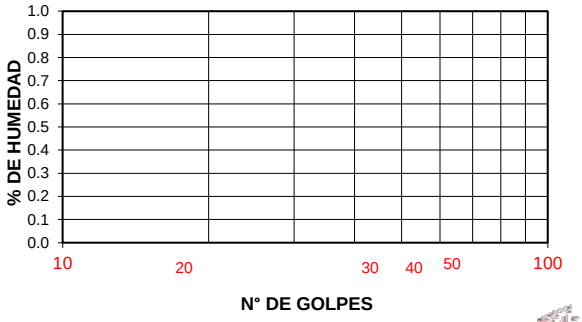
Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD** **I.N.V- E 125 /126 /2013**		
OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
LOCALIZACION:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION :	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18 de febrero de 2023

	LIMITE LIQUIDO	**LIMITE PLÁSTICO**	**HUMEDAD**
N°. GOLPES	**NL**	**NP**	**NATURAL**
CAPSULA N°.			
PESO CAPSULA + SUELO HUMEDO gr.			
PESO CAPSULA + SUELO SECO gr.			
PESO CAPSULA gr.			
PESO AGUA gr.			
PESO SUELO SECO gr.			
CONTENIDO %			

LIMITE LIQUIDO



LIMITE LIQUIDO %=	**NL**
LIMITE PLÁSTICO %=	**NP**
INDICE DE PLASTICIDAD %=	**0.0**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS** **I.N.V. E – 214 /13**

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO		
DESCRIPCION:	MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18 de febrero de 2023

FRACCIÓN DE ENSAYO					
Fracción		**Masa original de la muestra seca (g)**	**Masa original de la muestra seca despues de lavada (g)**	**Perdida material lavado (g)**	**% Perdida total pasa tamiz 200**
Pasa	**Retiene**				
38 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	6142.0	5962.9	179.1	2.9
19 mm (3/4")	9.51 mm (3/8")	0.0	0	0.0	0.0
9.51 mm (3/8")	4,75 mm (Nº 4)	0.0	0	0.0	0.0
TOTALES		**6142.00**	**5962.9**	**179.1**	**2.9**

$$A = \frac{B - C}{B}$$

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, despues de lavada en gramos,

REQUISITO INVIAS /2013	
MATERIAL	**RESULTADO**
AGREGADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ART 630	5 MAX
AGREGADO PARA PAVIMENTODE CONCRETO HIDRAULICO ART 500	3 MAX

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Cariosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

I.N.V. E - 133/2013

FRENTE DE OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCION:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-2023

ENSAYO N°		**1**					
PROBETA	**No.**	**1**	**2**	**3**			
LECTURA ARCILLA	**(mm)**	130.0	127.0	128.0			
LECTURA ARENA	**(mm)**	84.0	82.0	84.0			
EQUIVALENTE DE ARENA	**(%)**	65	65	66			
PROMEDIO	**(%)**	**66**					

ESPECIFICACION	CONCRETO HIDRAULICO	**60% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ENSAYO DE CARAS FRACTURADAS

I.N.V. E - 227 /13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO		
PROCEDENCIA	PLANTA GALINDEZ	**FECHA:**	18-feb-23

CRITERIO DE FRACTURA PARA EVALUAR	**UNA CARA**	**x**	**DOS CARAS**	
TAMIZ QUE PRESENTA PRIMER RETENIDO		**1"**		
CALCULO REALIZADO POR	**MASA**	**x**	**CONTEO**	

TAMIZ		**PESO DE LA MUESTRA EN**	**PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS**	**PESO PARTICULAS EN CATEGORIA DE FRONETRA**	**PESO DE PARTICULAS NO FRACTURADAS**	**% DE PARTICULAS CON UNA CARA FRACTURADA P=((F+(Q/2))/(F+Q+N))*100**
PASA	**RETENIDO**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	**(Grs)**	
			F	**Q**	**N**	**P**
1-1/2"	1"	2,001.8	1,367.7	0.0	634.1	68.3
1"	3/4"	1,502.1	1,002.1	0.0	500.0	66.7
3/4"	1/2"	1,000.6	545.7	0.0	454.9	54.5
1/2"	3/8"	500.8	161.8	0.0	339.0	32.3
TOTAL		**5,005.3**	**3,077.3**	**0.0**	**1,928.0**	**221.9**

PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 61.5 %

ESPECIFICACIÓN	CON UNA CARA	**≥ 60%**

OBSERVACIONES: El porcentaje de particulas fracturadas se calculo por peso.

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	**VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES I.N.V. E - 235-13**	

PROYECTO: CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030

LOCALIZACIÓN: PLANTA GALINDEZ

PROCEDENCIA: RIO DOS RIOS

DESCRIPCIÓN: MIXTO 1,1/2" PARA CONCRETO

FECHA : 18 de febrero de 2023

MATERIAL PASA No.4

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	200.6
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	21
VA	Valor de azul de metileno	**1.0**

MATERIAL PASA No.200

PRUEBA No.		**1**
M1	Masa de la muestra de Ensayo, g	0
V1	Voumen añadido de la solución colorante, ml	0
VA	Valor de azul de metileno	**0.0**

ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013	BASE GRANULAR	**10 MAXIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**10 MAXIMO**
	ARENA CONCRETOS	**5 MAXIMO**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

I.N.V. E - 230/13

OBRA:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-23

INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		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"**	301.5	51.4	17.0	5.8	98.9
1"	**3/4"**	1669.8	423.6	25.4	32.1	814.7
3/4"	**1/2"**	1426.2	384.5	27.0	27.4	739.5
1/2"	**3/8"**	857.7	236.2	27.5	16.5	454.3
3/8"	**1/4"**	944.5	149.5	15.8	18.2	287.5
TOTAL		**5199.7**	**1245.2**	**112.7**	**100.0**	**2394.8**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23.9 %

INDICE DE APLANAMIENTO

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL Part. Aplanadas	PORCENTAJE Part. Aplanadas	% RETENIDO Gradación Original	CÁLCULO FINAL
PASA TAMIZ	**RET. TAMIZ**	**A (g)**	**B (g)**	**C= (B/Ax100)**	**D**	**E =(CxD)**
1-1/2"	**1"**	301.5	139.9	0.0	5.8	0.0
1"	**3/4"**	1,669.8	372.1	22.3	32.1	715.6
3/4"	**1/2"**	1426.2	267.8	18.8	27.4	515.0
1/2"	**3/8"**	857.7	177.4	20.7	16.5	341.2
3/8"	**1/4"**	944.5	128.7	13.6	18.2	247.5
TOTAL		**5199.7**	**1085.9**	**75.4**	**100.0**	**1819.3**

ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 20.9 %

ESPECIFICACIÓN ART 630	ALARGAMIENTO	**25% MÁXIMO**
	APLANAMIENTO	**25% MÁXIMO**

OBSERVACIONES:



Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)
I.N.V. E - 240/13

FRENTE:	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030		
PROCEDENCIA:	PLANTA GALINDEZ		
DESCRIPCIÓN:	MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO	**FECHA:**	18-feb-2023

MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)	5206.8
RELACION DE DIMENSIONES UTILIZADA	Largo - Espesor

PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS (RELACION 5:1)

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)
11/2"	**1"**	2001.8	0	0.0	0.0	6.3	0.0
1"	**3/4"**	1,502.1	3	22.7	1.5	14.2	21.5
3/4"	**1/2"**	1,000.6	9	33.5	3.3	14.1	47.3
1/2"	**3/8"**	500.8	16	23.9	4.8	6.8	32.4
3/8"	**№ 4**	201.5	32	14.2	7.0	14.6	103.1
TOTAL		**5206.8**	**60.0**	**94.3**	**11.9**	**56.1**	204.2

PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS	**TOTAL E / TOTAL D**	**3.64%**

ESPECIFICACIÓN	ART.500	**10% MAX**	CUMPLE NORMA	**SI**

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

Rodrigo Durango C.
Elaboro:Laboratorista

Rigobero Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente 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: Km56+790 MURO Fecha: 3-feb.-23

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		K56+790					
Lado		MEDIO					
Espesor capa (m)		0.15					
Tipo de Material		Terraplen					
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6,410					
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2,705					
C = Masa Arena Total Usada (g)	$C=B-A$	3,705					
D = Constante del cono (g)		1617					
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	$E=C-D$	2,088					
F = Densidad Arena (g/cm³)		1.380					
G = Volumen Hueco (cm³)	$G=(E/F)$	1,513					
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		3,745					
I = Contenido de Humedad del Material (%)		6.6					
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	$J= H/((1+(1/100)$	3,513					
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4" (g)		1600.0					
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4" (g)		2.638					
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	$M= K/H*100$	43%					
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	$N= H/$	2.475					
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	$O= J/G$	2.322					
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2.186					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	$Q=((P\times L))/((((M*P)+(100-M)*L))*$	2.131					
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%					

Observaciones:

Elaboró: Geotecnóloga

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km56+790 **Abscisa Final:** Km56+790

Material: Mejoramiento Relleno Muro **Fecha:** 03/02/2023

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	98
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	98.0
n	1
s	0.0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	98.0
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

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: Km56+810 MURO Fecha: 3-feb.-23

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		K56+810					
Lado		MEDIO					
Espesor capa (m)		0.15					
Tipo de Material		Terraplen					
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6,295					
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2,681					
C = Masa Arena Total Usada (g)	$C=B-A$	3,614					
D = Constante del cono (g)		1617					
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	$E=C-D$	1,997					
F = Densidad Arena (g/cm³)		1.380					
G = Volumen Hueco (cm³)	$G=(E/F)$	1,447					
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		3,565					
I = Contenido de Humedad del Material (%)		6.8					
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	$J= H/((1+(1/100)$	3,338					
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4" (g)		1576.0					
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4" (g)		2.638					
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	$M= K/H*100$	44%					
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	$N= H/$	2.464					
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	$O= J/G$	2.307					
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2.186					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	$Q=((P\times L))/((((M*P)+(100-M)*L))*$	2.098					
Porcentaje de Compactación Individual (%)		96%					

Observaciones:

Elaboró: Geotecnóloga

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km56+810 **Abscisa Final:** Km56+810

Material: Mejoramiento Relleno Muro **Fecha:** 03/02/2023

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	96
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	96.0
n	1
s	0.0
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

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: Km56+770 MURO Fecha: 3-feb.-23

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		K56+770					
Lado		MEDIO					
Espesor capa (m)		0.15					
Tipo de Material		Terraplen					
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6,185					
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2,805					
C = Masa Arena Total Usada (g)	$C=B-A$	3,380					
D = Constante del cono (g)		1617					
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	$E=C-D$	1,763					
F = Densidad Arena (g/cm³)		1.380					
G = Volumen Hueco (cm³)	$G=(E/F)$	1,278					
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		3,965					
I = Contenido de Humedad del Material (%)		6.2					
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	$J= H/((1+(1/100)$	3,734					
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1065.0					
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1652					
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	$M= K/H*100$	27%					
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	$N= H/$	3.104					
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	$O= J/G$	2.922					
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2.186					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	$Q=((P\times L))/((((M*P)+(100-M)*L))*$	2.138					
Porcentaje de Compactación Individual (%)		98%					

Observaciones:

Elaboró: Geotecnóloga

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km56+770 **Abscisa Final:** Km56+770

Material: Mejoramiento Relleno Muro **Fecha:** 03/02/2023

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	98
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	98.0
n	1
s	0.0
k(90)	FALSO
Gc_i(90),% Limite inferior	98.0
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

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: Km57+490 MURO Fecha: 4-feb.-23

Prueba No.		1	2	3	4	5	6
Abscisa		K57+490	K57+510				
Lado		MEDIO	MEDIO				
Espesor capa (m)		0.15	0.15				
Tipo de Material		Sub Base	Sub Base				
A = Masa Arena Inicial + Frasco (g)		6,231	6,181				
B = Masa Arena Final + Frasco (g)		2,781	2,954				
C = Masa Arena Total Usada (g)	$C=B-A$	3,450	3,227				
D = Constante del cono (g)		1617	1617				
E = Masa de Arena en el Hueco (g)	$E=C-D$	1,833	1,610				
F = Densidad Arena (g/cm³)		1.380	1.380				
G = Volumen Hueco (cm³)	$G=(E/F)$	1,328	1,167				
H = Masa del Material Húmedo Extraido (g)		3,705	3,202				
I = Contenido de Humedad del Material (%)		6.6	7.6				
J = Masa del Material Seco Extraido (g)	$J= H/((1+(1/100)$	3,476	2,976				
K = Masa Húmeda Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		742.0	506.0				
L = Gravedad Especifico Fracción Gruesa Ret 3/4**"** (g)		1652	1652				
M = Porcentaje Fracción Gruesa Retenido 3/4", (%)	$M= K/H*100$	20%	16%				
N = Densidad Húmeda Terreno (g/cm³)	$N= H/($	2.789	2.745				
O = Densidad Seca Terreno (g/cm³)	$O= J/G$	2.617	2.551				
P = Densidad Máxima Laboratorio, (g/cm³)		2.186					
Q = Densidad Seca en Terreno Corregido, (g/cm³)	$Q=((P\times L))/((((M*P)+(100-M)*L))*$	2.093	2.148				
Porcentaje de Compactación Individual (%)		96%	98%				

Observaciones:

Elaboró: Geotecnóloga

Revisó: Residente de Calidad

CONTROL Y APROBACIÓN - DENSIDADES POR LOTE
ART 107-13

Proyecto: Contrato de obra No. 1001 - 2021

Bolivar

Abscisa Inicial: Km57+490 **Abscisa Final:** Km57+510

Material: Mejoramiento Relleno Muro **Fecha:** 04/02/2023

# Datos	Vr. Densidad (%)
1	96
2	98
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

GCm;%	97.0
n	2
s	1.4
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

Elaboró y Revisó: Residente de Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	MURO Nº 1 PR. 59 + 170
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.00	 SUELO COLOR CAFÉ CLARO	**36.8**	N.L.	N.P.	0.0	ML	A - 4	0
2	SPT	5 5 5	1.00 - 1.80	 SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON BETS COLOR HABANO	**26.4**						
3	SPT	13 13 13	1.80 - 2.50	 SUELO CON GRAVAS COLOR CAFÉ CLARO, BETAS GRISASEAS	**23.2**	35.4	30.3	5.1	ML	A - 4	2

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIAS S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 1 PR. 59 + 170 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	1.00 - 1.80
DESCRIPCIÓN :	LIMO ARENOSO CAFÉ CLARO CON BETAS COLOR HABANO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

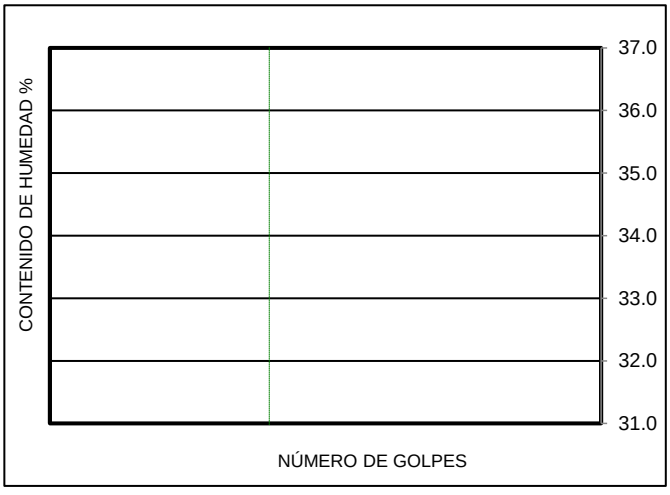
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes			
Recipiente No.			
P_1			
P_2			
P_3			
P_W			
P_S			
W%			

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.			0
P_1			222.0
P_2			162.3
P_3			0.0
P_W			59.7
P_S			162.3
W%			**36.8**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **162.30**			Peso final: **13.20**		
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
	64.00				100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	0.0			100.0%
4	4.76	0.0			100.0%
8	2.38	0.0			100.0%
10	2.00	0.5	0.3%	0.3%	99.7%
12	1.68	0.0		0.3%	99.7%
16	1.19	0.0		0.3%	99.7%
30	0.59	0.0		0.3%	99.7%
40	0.42	1.1	0.7%	1.0%	99.0%
50	0.30	0.0		1.0%	99.0%
80	0.18	0.0		1.0%	99.0%
100	0.15	0.0		1.0%	99.0%
200	0.07	11.6	7.1%	8.1%	91.9%
Pasa 200		149.1	91.9%	100.0%	0.0%
Total		162.3			



RESULTADOS

Límite Líquido	N.L.	%
Límite Plástico	N.P.	%
Índice Plastico	-	%

Gravas	0.0%
Arenas	8.1%
Finos	91.9%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 1 PR. 59 + 170 **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.80 - 2.50
DESCRIPCIÓN :	SUELO CON GRAVAS COLOR CAFÉ CLARO Y BETAS GRISACEAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

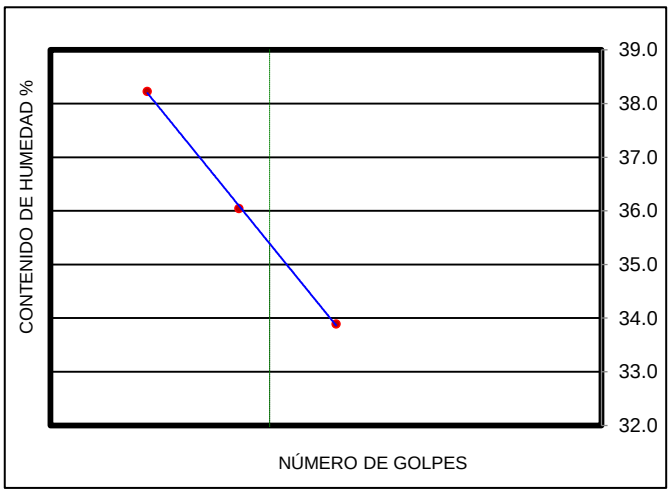
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**22**	**15**
Recipiente No.	9	16	24
P_1	35.47	33.79	34.62
P_2	29.38	27.71	28.16
P_3	11.41	10.84	11.26
P_W	6.09	6.08	6.46
P_S	17.97	16.87	16.90
W%	33.9	36.0	38.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	11	4	0 (Humedad Natural)
P_1	23.79	25.71	245.0
P_2	21.07	22.29	198.9
P_3	12.02	11.11	0.0
P_W	2.72	3.42	46.1
P_S	9.05	11.18	198.9
W%	30.1	30.6	**23.2**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **198.90** Peso final: 78.30

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	16.9	8.5%	8.5%	91.5%
1/2"	12.70	11.3	5.7%	14.2%	85.8%
3/8"	9.51	12.3	6.2%	20.4%	79.6%
4	4.76	6.7	3.4%	23.7%	76.3%
8	2.38	0.0		23.7%	76.3%
10	2.00	7.5	3.8%	27.5%	72.5%
12	1.68	0.0		27.5%	72.5%
16	1.19	0.0		27.5%	72.5%
30	0.59	0.0		27.5%	72.5%
40	0.42	8.8	4.4%	31.9%	68.1%
50	0.30	0.0		31.9%	68.1%
80	0.18	0.0		31.9%	68.1%
100	0.15	0.0		31.9%	68.1%
200	0.07	14.8	7.4%	39.4%	60.6%
Pasa 200		120.6	60.6%	100.0%	0.0%
Total		198.9			

RESULTADOS

Límite Líquido	35.4	%
Límite Plástico	30.3	%
Índice Plastico	**5.1**	%
Gravas	23.7%	
Arenas	15.6%	
Finos	60.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**2**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	MURO Nº 1 PR. 59 + 170
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.00		SUELO COLOR CAFÉ OSCURO (ROCA)	**21.9**	35.3	27.1	8.2	SM	A - 4	1
2	SPT	4 4 4	1.0 -2.70		SUELO COLOR GRIS ROCOSO	**24.2**						
3	SPT	10 10 10	2.70 - 3.80		SUELO COLOR GRIS OSCURO ROCOSO CON BETAS NARANJAS	**24.7**	35.9	27.5	8.3	SM	A - 4	2

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 1 PR. 59 + 170 **PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.00
DESCRIPCIÓN :	ARCILLA COLOR CAFE	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

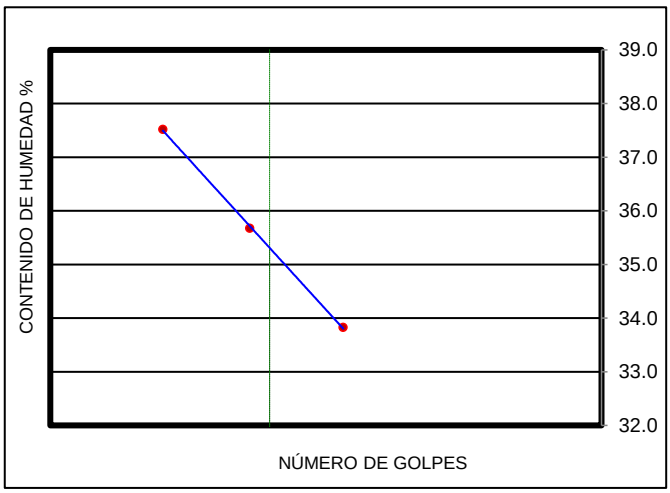
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**23**	**16**
Recipiente No.	22	13	19
P_1	38.63	41.68	37.32
P_2	31.99	35.48	30.21
P_3	12.36	18.10	11.26
P_W	6.64	6.20	7.11
P_S	19.63	17.38	18.95
W%	33.8	35.7	37.5

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	28	3	0 (Humedad Natural)
P_1	32.90	26.88	293.3
P_2	29.68	23.62	240.6
P_3	17.84	11.58	0.0
P_W	3.22	3.26	52.7
P_S	11.84	12.04	240.6
W%	27.2	27.1	**21.9**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **240.60** Peso final: 142.80

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	20.4	8.5%	8.5%	91.5%
3/8"	9.51	4.5	1.9%	10.3%	89.7%
4	4.76	20.9	8.7%	19.0%	81.0%
8	2.38	0.0		19.0%	81.0%
10	2.00	25.0	10.4%	29.4%	70.6%
12	1.68	0.0		29.4%	70.6%
16	1.19	0.0		29.4%	70.6%
30	0.59	0.0		29.4%	70.6%
40	0.42	36.1	15.0%	44.4%	55.6%
50	0.30	0.0		44.4%	55.6%
80	0.18	0.0		44.4%	55.6%
100	0.15	0.0		44.4%	55.6%
200	0.07	35.9	14.9%	59.4%	40.6%
Pasa 200		97.8	40.6%	100.0%	0.0%
Total		240.6			

RESULTADOS

Límite Líquido	35.3	%
Límite Plástico	27.1	%
Índice Plastico	**8.2**	%

Gravas	19.0%
Arenas	40.3%
Finos	40.6%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**1**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 1 PR. 59 + 170 **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	2.70 - 3.80
DESCRIPCIÓN :	GRAVA ARCILLOSA COLOR GRIS OSCURA CON BETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**27**	**18**
Recipiente No.	36	10	49
P_1	34.07	32.98	35.61
P_2	28.58	27.39	28.83
P_3	12.48	11.57	10.84
P_W	5.49	5.59	6.78
P_S	16.10	15.82	17.99
W%	34.1	35.3	37.7

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	13	87	0
P_1	28.46	32.12	258.2
P_2	24.87	29.03	207.1
P_3	11.75	17.87	0.0
P_W	3.59	3.09	51.1
P_S	13.12	11.16	207.1
W%	27.4	27.7	**24.7**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **207.10** Peso final: 105.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	11.7	5.6%	5.6%	94.4%
3/8"	9.51	5.8	2.8%	8.5%	91.5%
4	4.76	18.7	9.0%	17.5%	82.5%
8	2.38	0.0		17.5%	82.5%
10	2.00	23.5	11.3%	28.8%	71.2%
12	1.68	0.0		28.8%	71.2%
16	1.19	0.0		28.8%	71.2%
30	0.59	0.0		28.8%	71.2%
40	0.42	25.2	12.2%	41.0%	59.0%
50	0.30	0.0		41.0%	59.0%
80	0.18	0.0		41.0%	59.0%
100	0.15	0.0		41.0%	59.0%
200	0.07	20.3	9.8%	50.8%	49.2%
Pasa 200		101.9	49.2%	100.0%	0.0%
Total		207.1			



RESULTADOS

Límite Líquido	35.9	%
Límite Plástico	27.5	%
Índice Plastico	**8.3**	%

Gravas	17.5%
Arenas	33.3%
Finos	49.2%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**2**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	MURO Nº 2 PR. 59 + 210
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.95		SUELO COLOR CAFÉ CLARO	**38.4**	36.5	26.5	10.1	ML	A - 4	8
2	SPT	5 5 5	0.95- 2.10		SUELO COLOR GRIS ROCOSO CON VETAS NARANJAS	**22.1**						
3	SPT	13 13 12	2.10 - 2.80		SUELO CON GRAVAS COLOR CAFÉ CLARO, BETAS GRISASEAS	**38.4**	36.5	26.5	10.1	ML	A - 4	8

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 2 PR. 59 + 210 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.95
DESCRIPCIÓN :	SUELO CON GRAVAS COLOR CAFÉ CLARO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

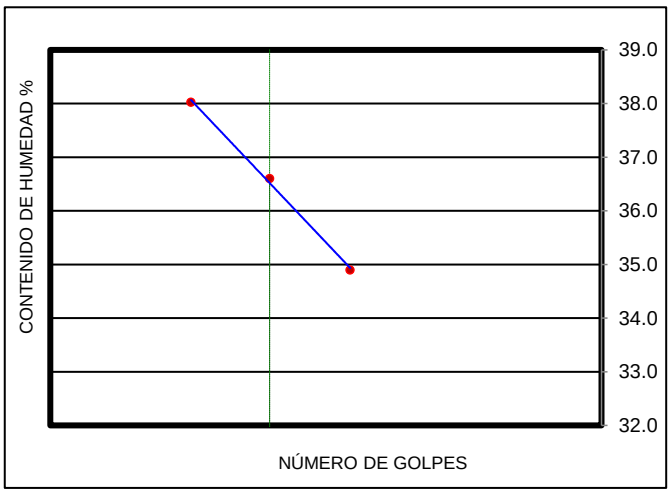
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**25**	**18**
Recipiente No.	48	29	47
P_1	26.38	24.69	25.86
P_2	20.79	19.39	20.05
P_3	4.77	4.91	4.77
P_W	5.59	5.30	5.81
P_S	16.02	14.48	15.28
W%	34.9	36.6	38.0

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	15	16	0 (Humedad Natural)
P_1	20.70	20.86	277.3
P_2	17.62	17.52	200.4
P_3	6.05	4.82	0.0
P_W	3.08	3.34	76.9
P_S	11.57	12.70	200.4
W%	26.6	26.3	**38.4**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial:	**200.40**		Peso final:	38.10	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	7.1	3.5%	3.5%	96.5%
4	4.76	1.7	0.8%	4.4%	95.6%
8	2.38	0.0		4.4%	95.6%
10	2.00	2.2	1.1%	5.5%	94.5%
12	1.68	0.0		5.5%	94.5%
16	1.19	0.0		5.5%	94.5%
30	0.59	0.0		5.5%	94.5%
40	0.42	8.3	4.1%	9.6%	90.4%
50	0.30	0.0		9.6%	90.4%
80	0.18	0.0		9.6%	90.4%
100	0.15	0.0		9.6%	90.4%
200	0.07	18.8	9.4%	19.0%	81.0%
Pasa 200		162.3	81.0%	100.0%	0.0%
Total		200.4			

RESULTADOS

Límite Líquido	36.5	%
Límite Plástico	26.5	%
Índice Plastico	**10.1**	%

Gravas	4.4%
Arenas	14.6%
Finos	81.0%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**8**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 2 PR. 59 + 210 **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	2.10 - 2.80
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRIS OSCURO (ROCA)	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**23**	**15**
Recipiente No.	42	21	72
P_1	35.24	33.29	34.26
P_2	29.69	27.81	28.15
P_3	12.02	11.48	11.10
P_W	5.55	5.48	6.11
P_S	17.67	16.33	17.05
W%	31.4	33.6	35.8

LÍMITE PLÁSTICO

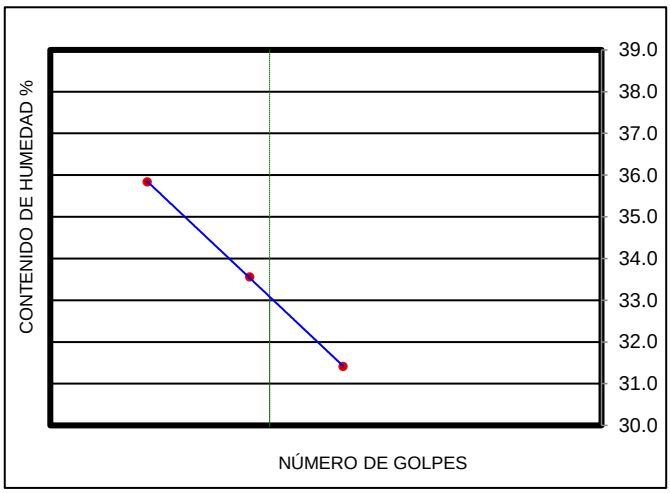
Recipiente No.	20	7	0 (Humedad Natural)
P_1	27.61	23.34	220.0
P_2	24.81	21.00	206.7
P_3	11.71	10.10	0.0
P_W	2.80	2.34	13.3
P_S	13.10	10.90	206.7
W%	21.4	21.5	**6.4**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **206.70** Peso final: 158.00

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	9.5	4.6%	4.6%	95.4%
1/2"	12.70	22.2	10.7%	15.3%	84.7%
3/8"	9.51	18.1	8.8%	24.1%	75.9%
4	4.76	27.2	13.2%	37.3%	62.7%
8	2.38	0.0		37.3%	62.7%
10	2.00	22.1	10.7%	47.9%	52.1%
12	1.68	0.0		47.9%	52.1%
16	1.19	0.0		47.9%	52.1%
30	0.59	0.0		47.9%	52.1%
40	0.42	36.1	17.5%	65.4%	34.6%
50	0.30	0.0		65.4%	34.6%
80	0.18	0.0		65.4%	34.6%
100	0.15	0.0		65.4%	34.6%
200	0.07	22.8	11.0%	76.4%	23.6%
Pasa 200		48.7	23.6%	100.0%	0.0%
Total		206.7			



RESULTADOS

Límite Líquido	33.1	%
Límite Plástico	21.4	%
Índice Plastico	**11.7**	%
Gravas	37.3%	
Arenas	39.2%	
Finos	23.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 6**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	MURO Nº 2 PR. 59 + 210
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.00		SUELO COLOR CAFÉ	**28.6**	52.3	35.3	17.0	MH	A - 7 - 5	12
2	SPT	9 9 10	1.0 -2.00		SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON VETAS NARANJAS Y ROJIZAS	**13.7**						
3	SPT	13 13 13	2.00 - 2.80		SUELO COLOR CAFÉ CLARO (ROCA)	**9.6**	32.1	24.4	7.7	SM	A - 2 - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 2 PR. 59 + 210 **PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.00
DESCRIPCIÓN :	ARCILLA COLOR CAFE	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

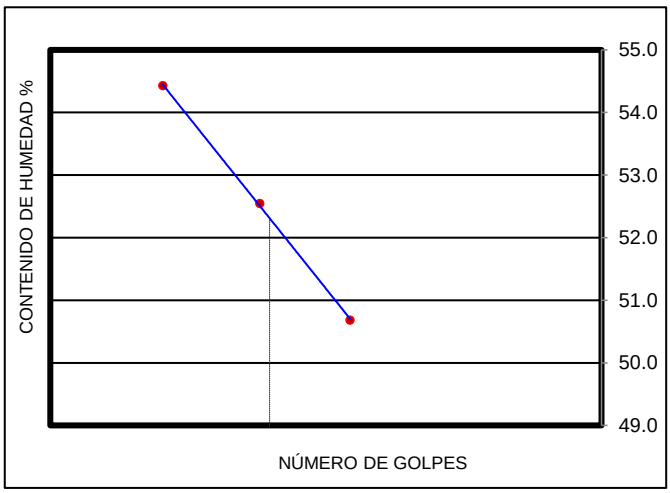
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**24**	**16**
Recipiente No.	3	8	9
P_1	32.29	31.87	34.77
P_2	24.85	24.54	26.47
P_3	10.17	10.59	11.22
P_W	7.44	7.33	8.30
P_S	14.68	13.95	15.25
W%	50.7	52.5	54.4

LÍMITE PLÁSTICO			Humedad Natural
Recipiente No.	1	14	0
P_1	23.62	23.31	229.1
P_2	20.56	19.97	178.2
P_3	11.85	10.54	0.0
P_W	3.06	3.34	50.9
P_S	8.71	9.43	178.2
W%	35.1	35.4	**28.6**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**178.20**		Peso final:	60.20	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	4.5	2.5%	2.5%	97.5%
3/8"	9.51	4.5	2.5%	5.1%	94.9%
4	4.76	15.8	8.9%	13.9%	86.1%
8	2.38	0.0		13.9%	86.1%
10	2.00	11.8	6.6%	20.5%	79.5%
12	1.68	0.0		20.5%	79.5%
16	1.19	0.0		20.5%	79.5%
30	0.59	0.0		20.5%	79.5%
40	0.42	11.0	6.2%	26.7%	73.3%
50	0.30	0.0		26.7%	73.3%
80	0.18	0.0		26.7%	73.3%
100	0.15	0.0		26.7%	73.3%
200	0.07	12.6	7.1%	33.8%	66.2%
Pasa 200		118.0	66.2%	100.0%	0.0%
Total		178.2			



RESULTADOS

Límite Líquido	52.3	%
Límite Plástico	35.3	%
Índice Plastico	**17.0**	%
Gravas	13.9%	
Arenas	19.9%	
Finos	66.2%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**12**
A.A.S.H.T.O.	**A - 7 - 5**
U.S.C	**MH**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 2 PR. 59 + 210** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	2.00 - 2.80
DESCRIPCIÓN :	GRAVA ARCILLOSA COLOR GRIS OSCURA CON BETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**22**	**15**
Recipiente No.	15	5	1
P_1	32.15	32.92	38.61
P_2	27.35	27.73	33.31
P_3	11.82	11.83	18.08
P_W	4.80	5.19	5.30
P_S	15.53	15.90	15.23
W%	30.9	32.6	34.8

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	21	16	0
P_1	30.60	33.66	269.1
P_2	28.13	30.90	245.5
P_3	17.96	19.63	0.0
P_W	2.47	2.76	23.6
P_S	10.17	11.27	245.5
W%	24.3	24.5	**9.6**

Humedad Natural

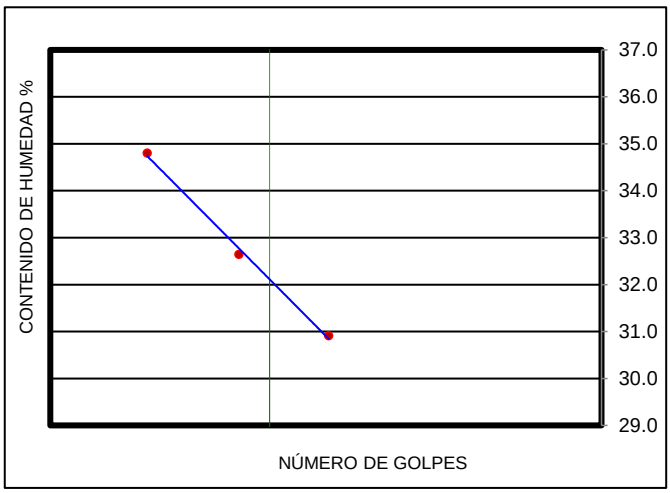
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **245.50** Peso final: 170.60

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	11.9	4.8%	4.8%	95.2%
3/8"	9.51	10.7	4.4%	9.2%	90.8%
4	4.76	33.8	13.8%	23.0%	77.0%
8	2.38	0.0		23.0%	77.0%
10	2.00	38.7	15.8%	38.7%	61.3%
12	1.68	0.0		38.7%	61.3%
16	1.19	0.0		38.7%	61.3%
30	0.59	0.0		38.7%	61.3%
40	0.42	42.1	17.1%	55.9%	44.1%
50	0.30	0.0		55.9%	44.1%
80	0.18	0.0		55.9%	44.1%
100	0.15	0.0		55.9%	44.1%
200	0.07	33.4	13.6%	69.5%	30.5%
Pasa 200		74.9	30.5%	100.0%	0.0%
Total		245.5			



RESULTADOS

Límite Líquido	32.1	%
Límite Plástico	24.4	%
Índice Plastico	**7.7**	%

Gravas	23.0%
Arenas	46.5%
Finos	30.5%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 3 PR. 59 + 310**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD LL	PLASTICIDAD LP	PLASTICIDAD IP	USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
1	PALA		0.0 - 1.00	SUELO CAFÉ CLARO CON PRESENCIA DE ROCA	**22.7**	36.5	30.4	6.1	SM	A - 4	0
2	SPT	7 7 6	1.00 - 2.60	SUELO CAFÉ CLARO CON PRESENCIA DE ROCA	**22.1**						
3	SPT	10 10 9	2.60 - 3.70	SUELO CAFÉ CLARO CON PRESENCIA DE ROCA	**22.7**	36.5	30.4	6.1	SM	A - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 3 PR. 59 + 310 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.00
DESCRIPCIÓN :	SUELO CON GRAVAS COLOR CAFÉ CLARO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**23**	**15**
Recipiente No.	74	82	64
P_1	36.42	40.07	32.84
P_2	31.49	34.22	26.79
P_3	17.32	18.33	11.34
P_W	4.93	5.85	6.05
P_S	14.17	15.89	15.45
W%	34.8	36.8	39.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	6	71	0
P_1	24.89	32.02	324.5
P_2	21.55	28.72	264.4
P_3	10.53	17.88	0.0
P_W	3.34	3.30	60.1
P_S	11.02	10.84	264.4
W%	30.3	30.4	**22.7**

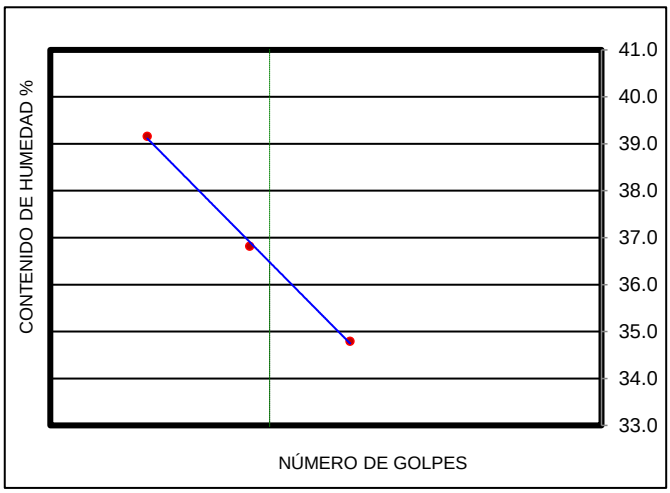
Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g — $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g — $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g — $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **264.40** Peso final: 152.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	29.5	11.2%	11.2%	88.8%
3/8"	9.51	8.9	3.4%	14.5%	85.5%
4	4.76	30.4	11.5%	26.0%	74.0%
8	2.38	0.0		26.0%	74.0%
10	2.00	23.1	8.7%	34.8%	65.2%
12	1.68	0.0		34.8%	65.2%
16	1.19	0.0		34.8%	65.2%
30	0.59	0.0		34.8%	65.2%
40	0.42	24.0	9.1%	43.8%	56.2%
50	0.30	0.0		43.8%	56.2%
80	0.18	0.0		43.8%	56.2%
100	0.15	0.0		43.8%	56.2%
200	0.07	36.3	13.7%	57.6%	42.4%
Pasa 200		112.2	42.4%	100.0%	0.0%
Total		264.4			



RESULTADOS

Límite Líquido	36.5	%
Límite Plástico	30.4	%
Índice Plastico	**6.1**	%
Gravas	26.0%	
Arenas	31.5%	
Finos	42.4%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO	
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA
		1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 3 PR. 59 + 310** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	2.60 - 3.70
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON PRESENCIA DE ROCA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**26**	**18**
Recipiente No.	10	60	61
P_1	40.06	36.38	40.60
P_2	34.80	30.39	33.27
P_3	17.56	11.88	11.84
P_W	5.26	5.99	7.33
P_S	17.24	18.51	21.43
W%	30.5	32.4	34.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	38	39	0
P_1	22.17	21.70	231.6
P_2	20.08	19.80	192.2
P_3	10.97	11.61	0.0
P_W	2.09	1.90	39.4
P_S	9.11	8.19	192.2
W%	22.9	23.2	**20.5**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **192.20** Peso final: 110.30

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	4.9	2.5%	2.5%	97.5%
3/8"	9.51	5.9	3.1%	5.6%	94.4%
4	4.76	19.7	10.2%	15.9%	84.1%
8	2.38	0.0		15.9%	84.1%
10	2.00	23.1	12.0%	27.9%	72.1%
12	1.68	0.0		27.9%	72.1%
16	1.19	0.0		27.9%	72.1%
30	0.59	0.0		27.9%	72.1%
40	0.42	29.7	15.5%	43.3%	56.7%
50	0.30	0.0		43.3%	56.7%
80	0.18	0.0		43.3%	56.7%
100	0.15	0.0		43.3%	56.7%
200	0.07	27.0	14.0%	57.4%	42.6%
Pasa 200		81.9	42.6%	100.0%	0.0%
Total		192.2			



RESULTADOS

Límite Líquido	32.4	%
Límite Plástico	23.1	%
Índice Plastico	**9.4**	%
Gravas	15.9%	
Arenas	41.5%	
Finos	42.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**1**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 3 PR. 59 + 310**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.95		SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON ROCA							
2	SPT	9 9 10	0.95 - 1.65		SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON ROCAS	**13.2**	31.2	24.6	6.6	SM	A - 2 - 4	0
3	SPT	13 13 13	1.65 -2.50		SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON ROCAS	**13.9**	30.1	20.7	9.5	SC	A - 2 - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 3 PR. 59 + 310** **PERFORACION 2 MUESTRA 2**	**PROFUNDIDAD mt**	0.65 - 1.65
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON ROCAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**26**	**17**
Recipiente No.	36	53	24
P_1	37.29	40.24	34.60
P_2	31.43	33.54	28.71
P_3	11.68	12.02	11.03
P_W	5.86	6.70	5.89
P_S	19.75	21.52	17.68
W%	29.7	31.1	33.3

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	16	15	0
P_1	22.00	26.17	315.6
P_2	18.61	22.20	278.8
P_3	4.83	6.04	0.0
P_W	3.39	3.97	36.8
P_S	13.78	16.16	278.8
W%	24.6	24.6	**13.2**

Humedad Natural

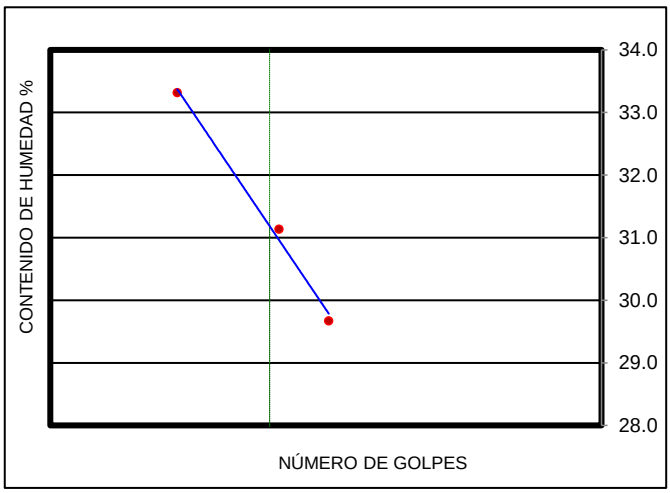
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **278.80** Peso final: 185.60

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	29.7	10.7%	10.7%	89.3%
3/8"	9.51	22.8	8.2%	18.8%	81.2%
4	4.76	32.0	11.5%	30.3%	69.7%
8	2.38	0.0		30.3%	69.7%
10	2.00	32.6	11.7%	42.0%	58.0%
12	1.68	0.0		42.0%	58.0%
16	1.19	0.0		42.0%	58.0%
30	0.59	0.0		42.0%	58.0%
40	0.42	38.5	13.8%	55.8%	44.2%
50	0.30	0.0		55.8%	44.2%
80	0.18	0.0		55.8%	44.2%
100	0.15	0.0		55.8%	44.2%
200	0.07	30.0	10.8%	66.6%	33.4%
Pasa 200		93.2	33.4%	100.0%	0.0%
Total		278.8			



RESULTADOS

Límite Líquido	31.2	%
Límite Plástico	24.6	%
Índice Plastico	**6.6**	%
Gravas	30.3%	
Arenas	36.3%	
Finos	33.4%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 3 PR. 59 + 310** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.65 - 2.50
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON ROCAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**27**	**17**
Recipiente No.	36	47	17
P_1	25.67	23.65	24.72
P_2	21.08	19.31	20.91
P_3	4.82	4.77	9.06
P_W	4.59	4.34	3.81
P_S	16.26	14.54	11.85
W%	28.2	29.9	32.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	48	9	0 (Humedad Natural)
P_1	12.22	21.11	332.6
P_2	10.97	19.03	292.1
P_3	4.90	9.00	0.0
P_W	1.25	2.08	40.5
P_S	6.07	10.03	292.1
W%	20.6	20.7	**13.9**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **292.10** Peso final: 201.90

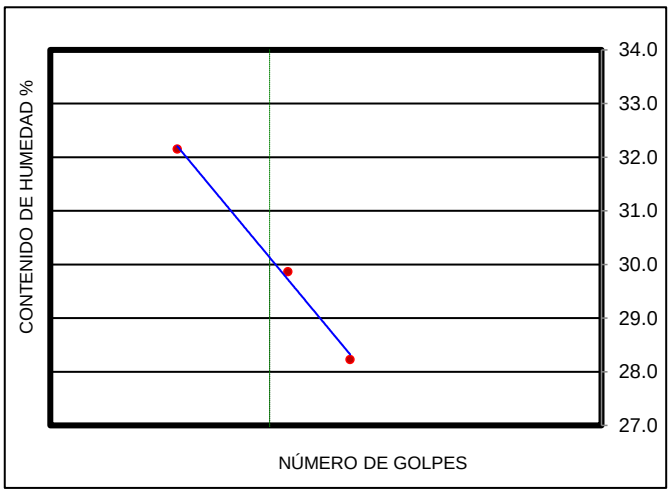
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	20.2	6.9%	6.9%	93.1%
3/8"	9.51	21.7	7.4%	14.3%	85.7%
4	4.76	49.4	16.9%	31.3%	68.7%
8	2.38	0.0		31.3%	68.7%
10	2.00	36.7	12.6%	43.8%	56.2%
12	1.68	0.0		43.8%	56.2%
16	1.19	0.0		43.8%	56.2%
30	0.59	0.0		43.8%	56.2%
40	0.42	39.8	13.6%	57.4%	42.6%
50	0.30	0.0		57.4%	42.6%
80	0.18	0.0		57.4%	42.6%
100	0.15	0.0		57.4%	42.6%
200	0.07	34.1	11.7%	69.1%	30.9%
Pasa 200		90.2	30.9%	100.0%	0.0%
Total		292.1			

RESULTADOS

Límite Líquido	30.1	%
Límite Plástico	20.7	%
Índice Plastico	**9.5**	%
Gravas	31.3%	
Arenas	37.9%	
Finos	30.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SC**



OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 4 PR. 59 + 820**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.00		SUELO COLOR CAFÉ CON VETAS NARANJAS	**18.9**	33.9	27.8	6.1	SM	A - 4	0
2	SPT	2 2 3	1.00 - 2.60		SUELO COLOR CAE OSCURO							
3	SPT	12 12 13	2.60 - 3.70		SUELO COLOR CAFÉ CON VETAS NARANJAS	**21.0**	38.6	29.4	9.2	SM	A - 4	2

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 4 PR. 59 + 820 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.00 - 0.95
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**26**	**15**
Recipiente No.	72	87	44
P_1	43.26	44.43	42.63
P_2	36.80	37.70	34.37
P_3	16.74	17.86	11.60
P_W	6.46	6.73	8.26
P_S	20.06	19.84	22.77
W%	32.2	33.9	36.3

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	28	16	0
P_1	34.73	37.22	289.3
P_2	31.05	33.40	243.4
P_3	17.84	19.65	0.0
P_W	3.68	3.82	45.9
P_S	13.21	13.75	243.4
W%	27.9	27.8	**18.9**

Humedad Natural

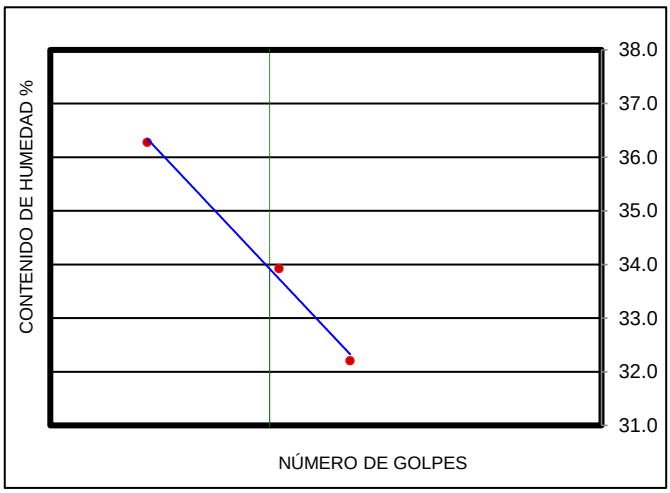
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **243.40** Peso final: 134.80

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	19.1	7.8%	7.8%	92.2%
3/8"	9.51	4.2	1.7%	9.6%	90.4%
4	4.76	21.2	8.7%	18.3%	81.7%
8	2.38	0.0		18.3%	81.7%
10	2.00	22.3	9.2%	27.4%	72.6%
12	1.68	0.0		27.4%	72.6%
16	1.19	0.0		27.4%	72.6%
30	0.59	0.0		27.4%	72.6%
40	0.42	30.7	12.6%	40.1%	59.9%
50	0.30	0.0		40.1%	59.9%
80	0.18	0.0		40.1%	59.9%
100	0.15	0.0		40.1%	59.9%
200	0.07	37.3	15.3%	55.4%	44.6%
Pasa 200		108.6	44.6%	100.0%	0.0%
Total		243.4			



RESULTADOS

Límite Líquido	33.9	%
Límite Plástico	27.8	%
Índice Plastico	**6.1**	%
Gravas	18.3%	
Arenas	37.1%	
Finos	44.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 4 PR. 59 + 820** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.70 - 2.60
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCUROC CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

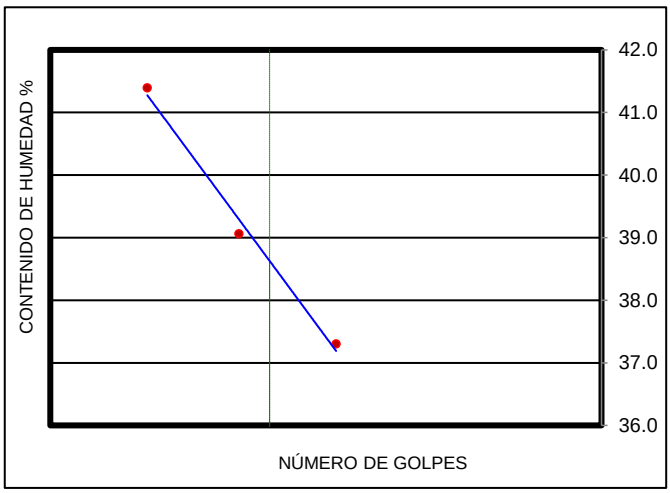
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**22**	**15**
Recipiente No.	63	82	23
P_1	35.47	36.68	34.72
P_2	30.55	31.52	29.55
P_3	17.36	18.31	17.06
P_W	4.92	5.16	5.17
P_S	13.19	13.21	12.49
W%	37.3	39.1	41.4

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	3	4	0
P_1	29.07	28.54	255.0
P_2	25.08	24.59	210.8
P_3	11.57	11.11	0.0
P_W	3.99	3.95	44.2
P_S	13.51	13.48	210.8
W%	29.5	29.3	**21.0**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**210.80**		Peso final:	108.30	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	10.9	5.2%	5.2%	94.8%
1/2"	12.70	10.7	5.1%	10.2%	89.8%
3/8"	9.51	12.5	5.9%	16.2%	83.8%
4	4.76	15.8	7.5%	23.7%	76.3%
8	2.38	0.0		23.7%	76.3%
10	2.00	15.6	7.4%	31.1%	68.9%
12	1.68	0.0		31.1%	68.9%
16	1.19	0.0		31.1%	68.9%
30	0.59	0.0		31.1%	68.9%
40	0.42	21.0	10.0%	41.0%	59.0%
50	0.30	0.0		41.0%	59.0%
80	0.18	0.0		41.0%	59.0%
100	0.15	0.0		41.0%	59.0%
200	0.07	21.8	10.3%	51.4%	48.6%
Pasa 200		102.5	48.6%	100.0%	0.0%
Total		210.8			



RESULTADOS

Límite Líquido	38.6	%
Límite Plástico	29.4	%
Índice Plastico	**9.2**	%
Gravas	23.7%	
Arenas	27.7%	
Finos	48.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**2**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 5 PR. 59 + 850**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD LL	PLASTICIDAD LP	PLASTICIDAD IP	USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
1	PALA		0.0 - 0.93	SUELO COLOR GRIS OSCURO CON VETAS COLOR NARANJA	**11.9**	32.7	25.6	7.1	GM	A - 2 - 4	0
2	SPT	7 7 6	0.93 - 1.80	SUELO COLOR GRIS OSCURO CON VETAS COLOR NARANJA ROCAS							
3	SPT	10 10 10	1.80 - 2.70	SUELO COLOR GRIS OSCURO ROCOSO	**11.9**	32.7	25.6	7.1	GM	A - 2 - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 5 PR. 59 + 850 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.93
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRIS OSCURO CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**22**	**15**
Recipiente No.	79	4	30
P_1	34.86	35.90	33.74
P_2	29.23	29.80	27.83
P_3	11.23	11.59	11.03
P_W	5.63	6.10	5.91
P_S	18.00	18.21	16.80
W%	31.3	33.5	35.2

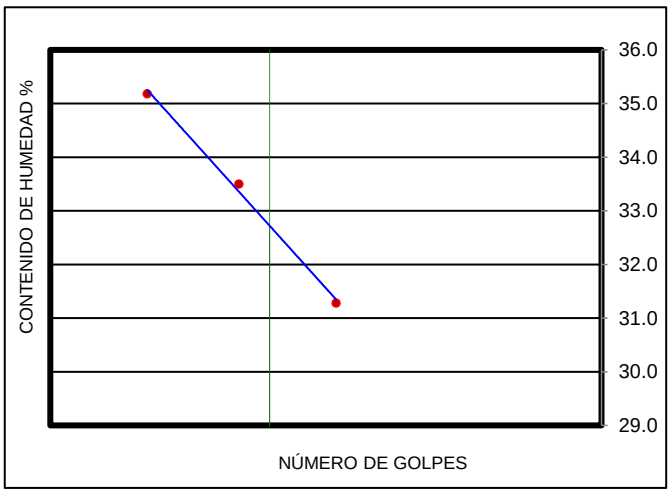
LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	10	60	0
P_1	29.29	26.35	299.5
P_2	26.91	23.39	267.8
P_3	17.56	11.89	0.8
P_W	2.38	2.96	31.7
P_S	9.35	11.50	267.0
W%	25.5	25.7	**11.9**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **267.80** Peso final: 217.10

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	37.9	14.2%	14.2%	85.8%
3/8"	9.51	31.5	11.8%	25.9%	74.1%
4	4.76	49.0	18.3%	44.2%	55.8%
8	2.38	0.0		44.2%	55.8%
10	2.00	36.1	13.5%	57.7%	42.3%
12	1.68	0.0		57.7%	42.3%
16	1.19	0.0		57.7%	42.3%
30	0.59	0.0		57.7%	42.3%
40	0.42	36.8	13.7%	71.4%	28.6%
50	0.30	0.0		71.4%	28.6%
80	0.18	0.0		71.4%	28.6%
100	0.15	0.0		71.4%	28.6%
200	0.07	25.8	9.6%	81.1%	18.9%
Pasa 200		50.7	18.9%	100.0%	0.0%
Total		267.8			

RESULTADOS

Límite Líquido	32.7	%
Límite Plástico	25.6	%
Índice Plastico	**7.1**	%

Gravas	44.2%
Arenas	36.9%
Finos	18.9%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**GM**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 5 PR. 59 + 850** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.80 - 2.70
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRIS OSCURO ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**24**	**15**
Recipiente No.	63	20	43
P_1	35.28	36.95	34.16
P_2	31.42	32.57	29.79
P_3	11.53	11.71	11.28
P_W	3.86	4.38	4.37
P_S	19.89	20.86	18.51
W%	19.4	21.0	23.6

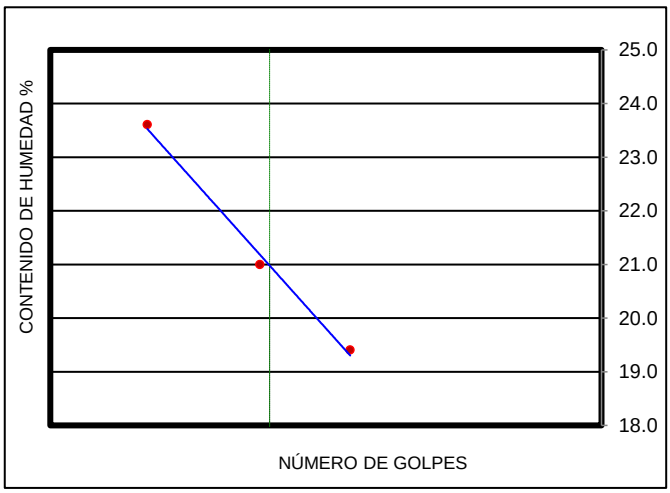
LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	16	41	0
P_1	28.48	30.50	351.5
P_2	25.97	27.80	318.1
P_3	10.83	11.54	0.0
P_W	2.51	2.70	33.4
P_S	15.14	16.26	318.1
W%	16.6	16.6	**10.5**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

GRADACIÓN

Peso inicial: **318.10** Peso final: 251.60

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	27.9	8.8%	8.8%	91.2%
3/8"	9.51	23.1	7.3%	16.0%	84.0%
4	4.76	43.4	13.6%	29.7%	70.3%
8	2.38			29.7%	70.3%
10	2.00	31.2	9.8%	39.5%	60.5%
12	1.68	0.0		39.5%	60.5%
16	1.19	0.0		39.5%	60.5%
30	0.59	0.0		39.5%	60.5%
40	0.42	56.8	17.9%	57.3%	42.7%
50	0.30	0.0		57.3%	42.7%
80	0.18	0.0		57.3%	42.7%
100	0.15	0.0		57.3%	42.7%
200	0.07	69.2	21.8%	79.1%	20.9%
Pasa 200		66.5	20.9%	100.0%	0.0%
Total		318.1			

RESULTADOS

Límite Líquido	21.0	%
Límite Plástico	16.6	%
Índice Plastico	**4.4**	%
Gravas	29.7%	
Arenas	49.4%	
Finos	20.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 1 - b**
U.S.C	**SC-SM**

OBSERVACIONES:

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 5 PR. 59 + 850**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.95		SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON VETAS NARANJAS	**26.1**	40.6	32.2	8.4	GM	A - 5	2
2	SPT	3 3 2	0.95 - 1.67		SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON VETAS NARANJAS							
3	SPT	10 10 11	1.67 -2.65		SUELO COLOR MARRON ROCOSO	**17.0**	35.6	28.0	7.7	SM	A - 2 - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 5 PR. 59 + 850** **PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.95
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**25**	**16**
Recipiente No.	29	71	40
P_1	33.62	31.74	34.26
P_2	28.80	27.74	29.17
P_3	16.46	17.89	17.29
P_W	4.82	4.00	5.09
P_S	12.34	9.85	11.88
W%	39.1	40.6	42.8

LÍMITE PLÁSTICO

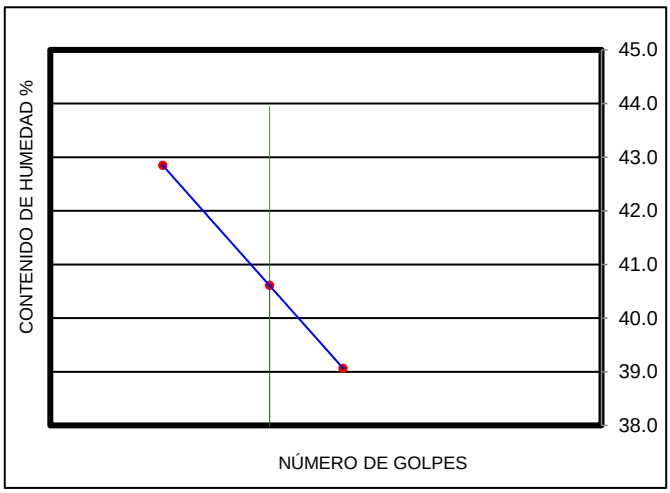
Recipiente No.	81	61	0 (Humedad Natural)
P_1	25.41	24.49	259.6
P_2	21.79	21.09	205.9
P_3	10.56	10.51	0.0
P_W	3.62	3.40	53.7
P_S	11.23	10.58	205.9
W%	32.2	32.1	**26.1**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **205.90** Peso final: 108.40

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	14.2	6.9%	6.9%	93.1%
3/8"	9.51	18.8	9.1%	16.0%	84.0%
4	4.76	21.5	10.4%	26.5%	73.5%
8	2.38	0.0		26.5%	73.5%
10	2.00	19.4	9.4%	35.9%	64.1%
12	1.68	0.0		35.9%	64.1%
16	1.19	0.0		35.9%	64.1%
30	0.59	0.0		35.9%	64.1%
40	0.42	23.2	11.3%	47.2%	52.8%
50	0.30	0.0		47.2%	52.8%
80	0.18	0.0		47.2%	52.8%
100	0.15	0.0		47.2%	52.8%
200	0.07	11.3	5.5%	52.6%	47.4%
Pasa 200		97.5	47.4%	100.0%	0.0%
Total		205.9			



RESULTADOS

Límite Líquido	40.6	%
Límite Plástico	32.2	%
Índice Plastico	**8.4**	%

Gravas	26.5%
Arenas	26.2%
Finos	47.4%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**2**
A.A.S.H.T.O.	**A - 5**
U.S.C	**GM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 5 PR. 59 + 850** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.67 - 2.65
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON ROCAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

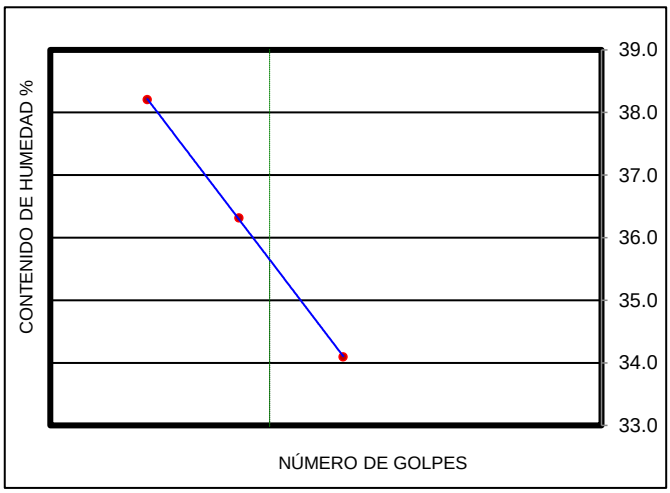
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**22**	**15**
Recipiente No.	56	61	53
P_1	31.27	26.61	28.39
P_2	26.05	22.67	23.71
P_3	10.74	11.82	11.46
P_W	5.22	3.94	4.68
P_S	15.31	10.85	12.25
W%	34.1	36.3	38.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	1	38	Humedad Natural 0
P_1	25.31	23.48	223.4
P_2	22.38	20.73	191.0
P_3	11.85	10.96	0.0
P_W	2.93	2.75	32.4
P_S	10.53	9.77	191.0
W%	27.8	28.1	**17.0**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

GRADACIÓN

Peso inicial: **191.00**			Peso final: 135.70		
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	21.0	11.0%	11.0%	89.0%
3/8"	9.51	7.7	4.0%	15.0%	85.0%
4	4.76	21.7	11.4%	26.4%	73.6%
8	2.38	0.0		26.4%	73.6%
10	2.00	22.3	11.7%	38.1%	61.9%
12	1.68	0.0		38.1%	61.9%
16	1.19	0.0		38.1%	61.9%
30	0.59	0.0		38.1%	61.9%
40	0.42	29.0	15.2%	53.2%	46.8%
50	0.30	0.0		53.2%	46.8%
80	0.18	0.0		53.2%	46.8%
100	0.15	0.0		53.2%	46.8%
200	0.07	34.0	17.8%	71.0%	29.0%
Pasa 200		55.3	29.0%	100.0%	0.0%
Total		191.0			

RESULTADOS

Límite Líquido	35.6	%
Límite Plástico	28.0	%
Índice Plastico	**7.7**	%
Gravas	26.4%	
Arenas	44.7%	
Finos	29.0%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 6 PR. 59 + 960**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL		% HUMEDAD	PLASTICIDAD LL	PLASTICIDAD LP	PLASTICIDAD IP	USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
1	PALA		0.00 - 1.00		SUELO COLORCAFE ROCOSO	**11.0**	31.6	26.6	5.0	GM	A - 1 - a	0
2	SPT	10 11 11	1.00 - 1.45		SUELO COLOR CAFE OSCURO ROCA							

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 6 PR. 59 + 960 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**23**	**15**
Recipiente No.	55	15	40
P_1	34.86	37.30	36.29
P_2	29.38	31.12	29.74
P_3	11.24	11.81	10.71
P_W	5.48	6.18	6.55
P_S	18.14	19.31	19.03
W%	30.2	32.0	34.4

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	21	13	0 (Humedad Natural)
P_1	26.77	34.34	322.2
P_2	23.58	30.90	290.2
P_3	11.47	18.09	0.0
P_W	3.19	3.44	32.0
P_S	12.11	12.81	290.2
W%	26.3	26.9	**11.0**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **290.20** Peso final: 254.70

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	17.9	6.2%	6.2%	93.8%
1/2"	12.70	36.9	12.7%	18.9%	81.1%
3/8"	9.51	32.5	11.2%	30.1%	69.9%
4	4.76	54.1	18.6%	48.7%	51.3%
8	2.38	0.0		48.7%	51.3%
10	2.00	40.7	14.0%	62.7%	37.3%
12	1.68	0.0		62.7%	37.3%
16	1.19	0.0		62.7%	37.3%
30	0.59	0.0		62.7%	37.3%
40	0.42	42.0	14.5%	77.2%	22.8%
50	0.30	0.0		77.2%	22.8%
80	0.18	0.0		77.2%	22.8%
100	0.15	0.0		77.2%	22.8%
200	0.07	30.6	10.5%	87.8%	12.2%
Pasa 200		35.5	12.2%	100.0%	0.0%
Total		290.2			



RESULTADOS

Límite Líquido	31.6	%
Límite Plástico	26.6	%
Índice Plastico	**5.0**	%
Gravas	48.7%	
Arenas	39.0%	
Finos	12.2%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 1 - a**
U.S.C	**GM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 6 PR. 59 + 960** **PERFORACION 1 MUESTRA 2**	**PROFUNDIDAD mt**	1.00 - 1.45
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**22**	**16**
Recipiente No.	54	50	62
P_1	32.61	30.85	33.26
P_2	27.97	26.47	28.15
P_3	11.22	11.82	11.93
P_W	4.64	4.38	5.11
P_S	16.75	14.65	16.22
W%	27.7	29.9	31.5

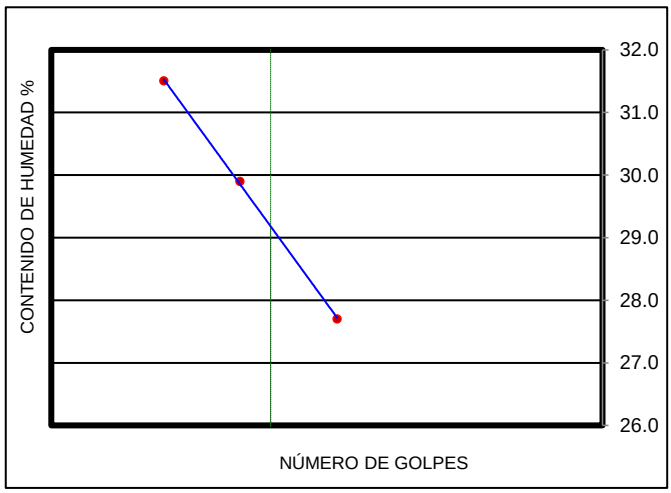
LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	21	11	0
P_1	32.98	32.09	213.4
P_2	30.19	29.51	192.9
P_3	17.94	18.11	0.0
P_W	2.79	2.58	20.5
P_S	12.25	11.40	192.9
W%	22.8	22.6	**10.6**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **192.90** Peso final: 165.80

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	23.8	12.3%	12.3%	87.7%
3/8"	9.51	24.2	12.5%	24.9%	75.1%
4	4.76	31.0	16.1%	41.0%	59.0%
8	2.38			41.0%	59.0%
10	2.00	31.2	16.2%	57.1%	42.9%
12	1.68	0.0		57.1%	42.9%
16	1.19	0.0		57.1%	42.9%
30	0.59	0.0		57.1%	42.9%
40	0.42	32.8	17.0%	74.1%	25.9%
50	0.30	0.0		74.1%	25.9%
80	0.18	0.0		74.1%	25.9%
100	0.15	0.0		74.1%	25.9%
200	0.07	22.8	11.8%	86.0%	14.0%
Pasa 200		27.1	14.0%	100.0%	0.0%
Total		192.9			

RESULTADOS

Límite Líquido	29.2	%
Límite Plástico	22.7	%
Índice Plastico	**6.5**	%

Gravas	41.0%
Arenas	45.0%
Finos	14.0%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 6 PR. 59 + 960**
FECHA	7 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.95	SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON VETAS NARANJAS	**26.2**	51.8	39.0	12.9	MH	A - 7 - 5	7
2	SPT	10 1 10	0.95 - 1.67	SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON VETAS NARANJAS							
3	SPT	13 13 13	1.67 -2.65	SUELO COLOR MARRON ROCOSO	**12.2**	30.7	24.6	6.1	GM	A - 2 - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 6 PR. 59 + 960** **PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.00
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**27**	**16**
Recipiente No.	16	3	41
P_1	32.18	26.71	29.08
P_2	25.30	21.63	22.47
P_3	11.62	11.76	10.23
P_W	6.88	5.08	6.61
P_S	13.68	9.87	12.24
W%	50.3	51.5	54.0

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	7	14	0 (Humedad Natural)
P_1	23.24	24.72	219.6
P_2	19.55	20.74	174.0
P_3	10.07	10.53	0.0
P_W	3.69	3.98	45.6
P_S	9.48	10.21	174.0
W%	38.9	39.0	**26.2**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g — $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g — $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g — $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **174.00** Peso final: 76.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	21.3	12.2%	12.2%	87.8%
3/8"	9.51	4.9	2.8%	15.1%	84.9%
4	4.76	11.7	6.7%	21.8%	78.2%
8	2.38	0.0		21.8%	78.2%
10	2.00	10.1	5.8%	27.6%	72.4%
12	1.68	0.0		27.6%	72.4%
16	1.19	0.0		27.6%	72.4%
30	0.59	0.0		27.6%	72.4%
40	0.42	12.2	7.0%	34.6%	65.4%
50	0.30	0.0		34.6%	65.4%
80	0.18	0.0		34.6%	65.4%
100	0.15	0.0		34.6%	65.4%
200	0.07	16.0	9.2%	43.8%	56.2%
Pasa 200		97.8	56.2%	100.0%	0.0%
Total		174.0			



RESULTADOS

Límite Líquido	51.8	%
Límite Plástico	39.0	%
Índice Plastico	**12.9**	%
Gravas	21.8%	
Arenas	22.0%	
Finos	56.2%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**7**
A.A.S.H.T.O.	**A - 7 - 5**
U.S.C	**MH**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	7 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 6 PR. 59 + 960** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.67 - 2.65
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR MARRON ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**23**	**15**
Recipiente No.	9	2	8
P_1	30.86	27.80	32.16
P_2	25.58	23.13	26.64
P_3	7.44	8.06	10.02
P_W	5.28	4.67	5.52
P_S	18.14	15.07	16.62
W%	29.1	31.0	33.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	75	81	0
P_1	19.46	17.93	319.8
P_2	17.20	16.01	285.0
P_3	8.02	8.18	0.0
P_W	2.26	1.92	34.8
P_S	9.18	7.83	285.0
W%	24.6	24.5	**12.2**

Humedad Natural

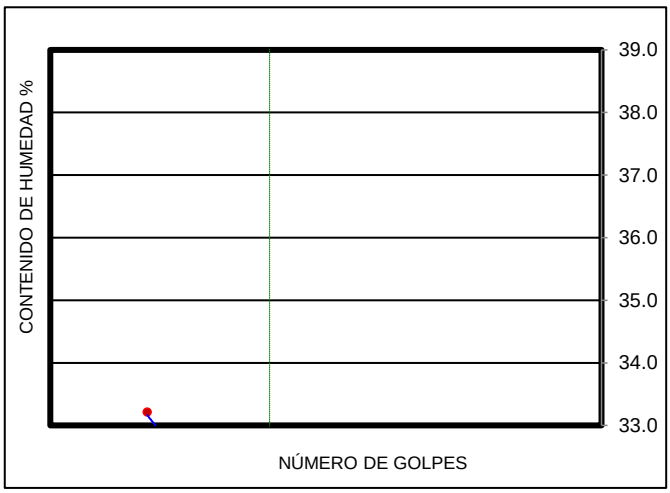
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **285.00** Peso final: 231.00

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	23.9	8.4%	8.4%	91.6%
3/4"	19.00	45.9	16.1%	24.5%	75.5%
1/2"	12.70	12.8	4.5%	29.0%	71.0%
3/8"	9.51	23.9	8.4%	37.4%	62.6%
4	4.76	32.3	11.3%	48.7%	51.3%
8	2.38	0.0		48.7%	51.3%
10	2.00	29.7	10.4%	59.1%	40.9%
12	1.68	0.0		59.1%	40.9%
16	1.19	0.0		59.1%	40.9%
30	0.59	0.0		59.1%	40.9%
40	0.42	32.0	11.2%	70.4%	29.6%
50	0.30	0.0		70.4%	29.6%
80	0.18	0.0		70.4%	29.6%
100	0.15	0.0		70.4%	29.6%
200	0.07	30.5	10.7%	81.1%	18.9%
Pasa 200		54.0	18.9%	100.0%	0.0%
Total		285.0			



RESULTADOS

Límite Líquido	30.7	%
Límite Plástico	24.6	%
Índice Plastico	**6.1**	%
Gravas	48.7%	
Arenas	32.4%	
Finos	18.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**GM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 7 PR. 60 + 000**
FECHA	21 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0		SUELO COLOR CAFE OSCURO CON VETAS COLOR NARANJA	**33.6**	39.8	25.1	14.7	SC	A - 6	3
2	SPT	6 6 7	1.0 - 2.20		SUELO COLOR CAFE OSCURO BETEADO COLOR GRIS Y NARANJA SUELO ROCOSO PARCIALMENTE							
3	SPT	10 10 10	2.20 - 2.90		SUELO COLOR GRIS ROCOSO	**6.5**	26.2	17.6	8.6	SC	A-2- 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 7 PR. 60 + 000 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFE OSCURO CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**23**	**16**
Recipiente No.	11	50	60
P_1	41.58	34.31	39.06
P_2	35.01	27.87	31.12
P_3	18.09	11.83	11.88
P_W	6.57	6.44	7.94
P_S	16.92	16.04	19.24
W%	38.8	40.1	41.3

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	29	15	0
P_1	21.98	22.79	274.6
P_2	18.57	19.10	229.1
P_3	4.92	6.05	93.5
P_W	3.41	3.28	45.5
P_S	13.65	13.05	135.6
W%	25.0	25.1	**33.6**

Humedad Natural

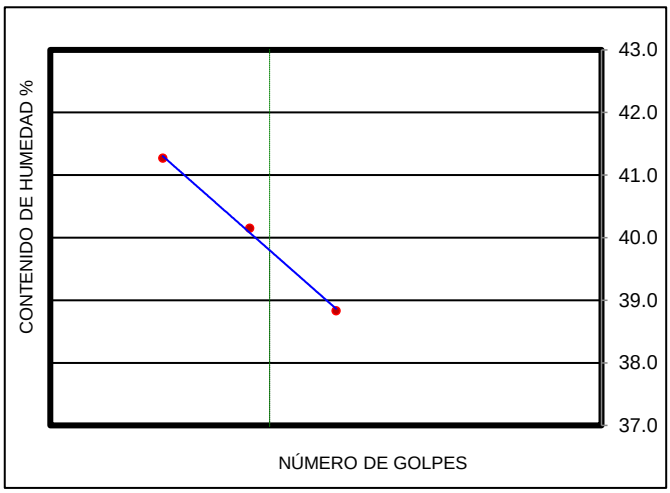
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **229.10** Peso final: 128.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	6.4	2.8%	2.8%	97.2%
3/8"	9.51	8.0	3.5%	6.3%	93.7%
4	4.76	27.9	12.2%	18.5%	81.5%
8	2.38	0.0		18.5%	81.5%
10	2.00	22.1	9.6%	28.1%	71.9%
12	1.68	0.0		28.1%	71.9%
16	1.19	0.0		28.1%	71.9%
30	0.59	0.0		28.1%	71.9%
40	0.42	32.5	14.2%	42.3%	57.7%
50	0.30	0.0		42.3%	57.7%
80	0.18	0.0		42.3%	57.7%
100	0.15	0.0		42.3%	57.7%
200	0.07	31.3	13.7%	56.0%	44.0%
Pasa 200		100.9	44.0%	100.0%	0.0%
Total		229.1			



RESULTADOS

Límite Líquido	39.8	%
Límite Plástico	25.1	%
Índice Plastico	**14.7**	%
Gravas	18.5%	
Arenas	37.5%	
Finos	44.0%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**3**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 7 PR. 60 + 000** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	2.20 - 2.90
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRIS OSCURO ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**23**	**16**
Recipiente No.	1	61	41
P_1	44.36	40.69	38.57
P_2	38.02	34.56	32.39
P_3	11.85	11.84	11.54
P_W	6.34	6.13	6.18
P_S	26.17	22.72	20.85
W%	24.2	27.0	29.6

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	47	27	0
P_1	16.66	17.30	242.3
P_2	14.88	15.44	229.9
P_3	4.78	4.82	38.7
P_W	1.78	1.86	12.4
P_S	10.10	10.62	191.2
W%	17.6	17.5	**6.5**

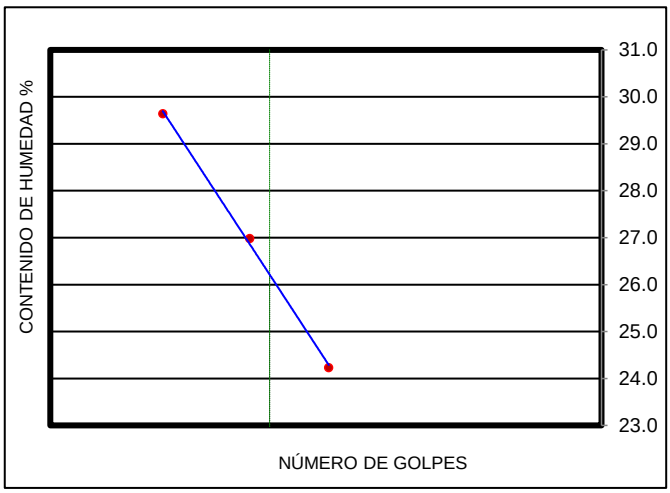
Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g — $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g — $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g — $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **229.90** Peso final: 161.80

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	15.5	6.7%	6.7%	93.3%
3/8"	9.51	11.3	4.9%	11.7%	88.3%
4	4.76	34.1	14.8%	26.5%	73.5%
8	2.38			26.5%	73.5%
10	2.00	20.3	8.8%	35.3%	64.7%
12	1.68	0.0		35.3%	64.7%
16	1.19	0.0		35.3%	64.7%
30	0.59	0.0		35.3%	64.7%
40	0.42	29.6	12.9%	48.2%	51.8%
50	0.30	0.0		48.2%	51.8%
80	0.18	0.0		48.2%	51.8%
100	0.15	0.0		48.2%	51.8%
200	0.07	51.0	22.2%	70.4%	29.6%
Pasa 200		68.1	29.6%	100.0%	0.0%
Total		229.9			



RESULTADOS

Límite Líquido	26.2	%
Límite Plástico	17.6	%
Índice Plastico	**8.6**	%
Gravas	26.5%	
Arenas	43.9%	
Finos	29.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 7 PR. 60 + 000**
FECHA	21 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.90		SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON PRESENCIA DE ROCA	**21.3**	36.4	24.5	11.9	SM	A - 2 - 6	0
2	SPT	5 5 5	0.90 - 1.60		SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON VETAS NARANJAS ROCOSO							
3	SPT	10 10 10	1.60 -3.20		SUELO COLOR GRIS ROCOSO	**37.7**	39.7	22.4	17.3	SC	A - 6	4

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 7 PR. 60 + 000 PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.90
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO CON PRESENCIA DE ROCA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**30**	**26**	**18**
Recipiente No.	38	4	16
P_1	38.26	36.05	32.64
P_2	31.05	29.41	26.72
P_3	10.95	11.10	10.83
P_W	7.21	6.64	5.92
P_S	20.10	18.31	15.89
W%	35.9	36.3	37.3

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	2	75	0
P_1	22.37	23.35	306.4
P_2	19.58	20.31	259.4
P_3	8.07	8.03	38.7
P_W	2.79	3.04	47.0
P_S	11.51	12.28	220.7
W%	24.2	24.8	**21.3**

Humedad Natural

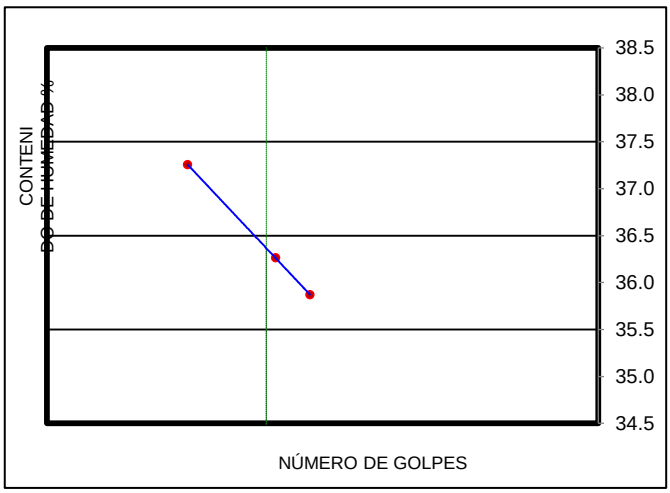
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **259.40** Peso final: 183.00

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	12.3	4.7%	4.7%	95.3%
3/8"	9.51	10.5	4.0%	8.8%	91.2%
4	4.76	36.6	14.1%	22.9%	77.1%
8	2.38	0.0		22.9%	77.1%
10	2.00	29.7	11.4%	34.3%	65.7%
12	1.68	0.0		34.3%	65.7%
16	1.19	0.0		34.3%	65.7%
30	0.59	0.0		34.3%	65.7%
40	0.42	41.8	16.1%	50.5%	49.5%
50	0.30	0.0		50.5%	49.5%
80	0.18	0.0		50.5%	49.5%
100	0.15	0.0		50.5%	49.5%
200	0.07	52.1	20.1%	70.5%	29.5%
Pasa 200		76.4	29.5%	100.0%	0.0%
Total		259.4			



RESULTADOS

Límite Líquido	36.4	%
Límite Plástico	24.5	%
Índice Plastico	**11.9**	%

Gravas	22.9%
Arenas	47.6%
Finos	29.5%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 6**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 7 PR. 60 + 000** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.60 - 3.20
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRIS ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**24**	**16**
Recipiente No.	6	87	3
P_1	43.12	46.28	44.69
P_2	36.18	38.15	34.38
P_3	17.80	17.87	10.31
P_W	6.94	8.13	10.31
P_S	18.38	20.28	24.07
W%	37.8	40.1	42.8

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	16	28	0 (Humedad Natural)
P_1	33.78	33.71	288.5
P_2	30.72	30.82	219.6
P_3	17.20	17.82	37.0
P_W	3.06	2.89	68.9
P_S	13.52	13.00	182.6
W%	22.6	22.2	**37.7**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **219.60** Peso final: 123.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	22.7	10.3%	10.3%	89.7%
3/8"	9.51	2.8	1.3%	11.6%	88.4%
4	4.76	8.2	3.7%	15.3%	84.7%
8	2.38	0.0		15.3%	84.7%
10	2.00	9.0	4.1%	19.4%	80.6%
12	1.68	0.0		19.4%	80.6%
16	1.19	0.0		19.4%	80.6%
30	0.59	0.0		19.4%	80.6%
40	0.42	26.0	11.8%	31.3%	68.7%
50	0.30	0.0		31.3%	68.7%
80	0.18	0.0		31.3%	68.7%
100	0.15	0.0		31.3%	68.7%
200	0.07	54.5	24.8%	56.1%	43.9%
Pasa 200		96.4	43.9%	100.0%	0.0%
Total		219.6			



RESULTADOS

Límite Líquido	39.7	%
Límite Plástico	22.4	%
Índice Plastico	**17.3**	%
Gravas	15.3%	
Arenas	40.8%	
Finos	43.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**4**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 8 PR. 60 + 090**
FECHA	21 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.95	SUELO COLOR CAFE OSCURO CON VETAS COLOR NARANJA	**23.9**	43.2	29.8	13.4	ML	A - 7 - 6	5
2	SPT	8 8 8	0.95 - 1.70	SUELO COLORCAFE OSCURO							
3	SPT	10 10 10	1.70 - 2.30	SUELO ROCOSO COLOR CAFÉ	**16.9**	29.7	20.9	8.8	SC	A - 2 - 4	0

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 8 PR. 60 + 090 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.95
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFE OSCURO CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

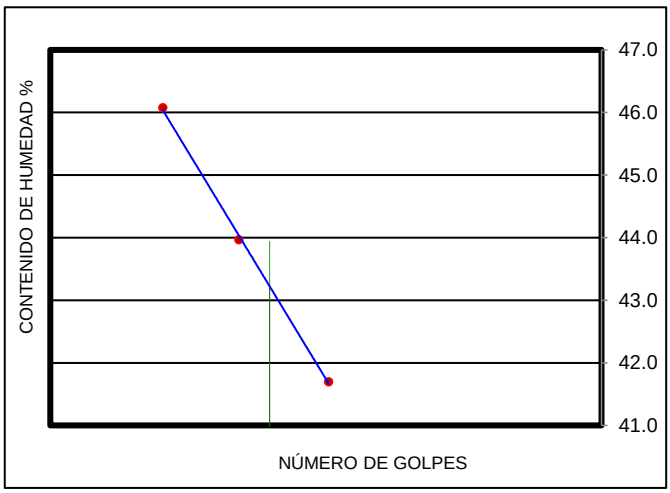
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**22**	**16**
Recipiente No.	20	21	39
P_1	35.25	32.10	36.72
P_2	28.32	25.80	28.80
P_3	11.70	11.47	11.61
P_W	6.93	6.30	7.92
P_S	16.62	14.33	17.19
W%	41.7	44.0	46.1

LÍMITE PLÁSTICO

			Humedad Natural
Recipiente No.	9	81	0
P_1	23.14	22.59	306.2
P_2	19.89	19.26	254.4
P_3	9.00	8.06	38.0
P_W	3.25	3.33	51.8
P_S	10.89	11.20	216.4
W%	29.8	29.7	**23.9**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **254.40** Peso final: 119.90

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	10.2	4.0%	4.0%	96.0%
3/8"	9.51	15.4	6.1%	10.1%	89.9%
4	4.76	17.9	7.0%	17.1%	82.9%
8	2.38	0.0		17.1%	82.9%
10	2.00	14.7	5.8%	22.9%	77.1%
12	1.68	0.0		22.9%	77.1%
16	1.19	0.0		22.9%	77.1%
30	0.59	0.0		22.9%	77.1%
40	0.42	22.2	8.7%	31.6%	68.4%
50	0.30	0.0		31.6%	68.4%
80	0.18	0.0		31.6%	68.4%
100	0.15	0.0		31.6%	68.4%
200	0.07	39.5	15.5%	47.1%	52.9%
Pasa 200		134.5	52.9%	100.0%	0.0%
Total		254.4			

RESULTADOS

Límite Líquido	43.2	%
Límite Plástico	29.8	%
Índice Plastico	**13.4**	%
Gravas	17.1%	
Arenas	30.0%	
Finos	52.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**5**
A.A.S.H.T.O.	**A - 7 - 6**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO	
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA
		1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S		**FECHA TOMA MUESTRA:**	3 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030		**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 8 PR. 60 + 090**	**PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.70 - 2.30
DESCRIPCIÓN :	SUELO ROCOSO COLOR CAFÉ GRISEADO		**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**26**	**17**
Recipiente No.	8	16	3
P_1	30.75	27.79	32.81
P_2	28.28	25.93	27.37
P_3	19.44	19.63	10.53
P_W	2.47	1.86	5.44
P_S	8.84	6.30	16.84
W%	27.9	29.5	32.3

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	16	47	0
P_1	11.06	10.72	120.2
P_2	9.98	9.69	108.3
P_3	4.82	4.77	37.8
P_W	1.08	1.03	11.9
P_S	5.16	4.92	70.5
W%	20.9	20.9	**16.9**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g — $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g — $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g — $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**108.30**			Peso final:	79.50
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	8.0	7.4%	7.4%	92.6%
4	4.76	15.3	14.1%	21.5%	78.5%
8	2.38			21.5%	78.5%
10	2.00	14.0	12.9%	34.4%	65.6%
12	1.68	0.0		34.4%	65.6%
16	1.19	0.0		34.4%	65.6%
30	0.59	0.0		34.4%	65.6%
40	0.42	19.6	18.1%	52.5%	47.5%
50	0.30	0.0		52.5%	47.5%
80	0.18	0.0		52.5%	47.5%
100	0.15	0.0		52.5%	47.5%
200	0.07	22.6	20.9%	73.4%	26.6%
Pasa 200		28.8	26.6%	100.0%	0.0%
Total		108.3			

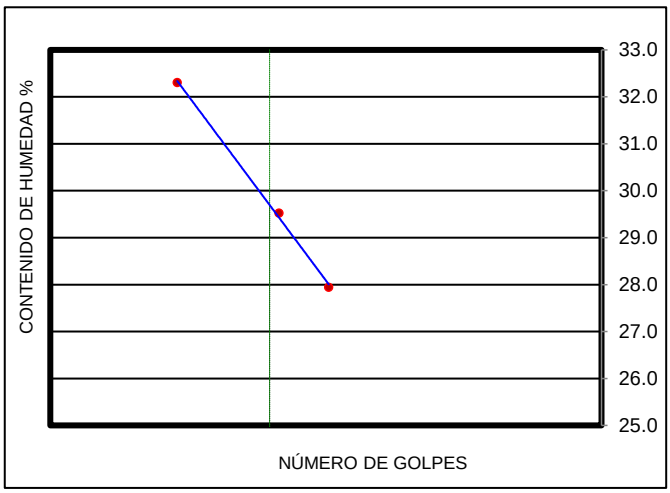
RESULTADOS

Límite Líquido	29.7	%
Límite Plástico	20.9	%
Índice Plastico	**8.8**	%

Gravas	21.5%
Arenas	51.9%
Finos	26.6%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SC**



OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 8 PR. 60 + 090**
FECHA	21 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.93		SUELO COLOR GRISEADO	**11.1**	34.4	20.2	14.2	SC	A - 2 - 6	0
2	SPT	15 14 14	0.93. -1.80		SUELO COLOR GRIS ROCA EN SU TOTALIDAD PISO FIRME	**7.8**	35.1	20.4	14.7	GC	A - 2 - 6	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 8 PR. 60 + 090** **PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.93
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRISACEO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**24**	**17**
Recipiente No.	28	21	87
P_1	46.73	44.45	42.90
P_2	39.64	37.61	36.15
P_3	17.83	17.95	17.87
P_W	7.09	6.84	6.75
P_S	21.81	19.66	18.28
W%	32.5	34.8	36.9

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	75	9	0 (Humedad Natural)
P_1	22.18	22.38	239.4
P_2	19.78	20.15	219.2
P_3	8.03	8.99	36.5
P_W	2.40	2.23	20.2
P_S	11.75	11.16	182.7
W%	20.4	20.0	**11.1**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

GRADACIÓN

Peso inicial: **219.20** Peso final: 167.10

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	10.6	4.8%	4.8%	95.2%
4	4.76	29.7	13.5%	18.4%	81.6%
8	2.38			18.4%	81.6%
10	2.00	29.9	13.6%	32.0%	68.0%
12	1.68	0.0		32.0%	68.0%
16	1.19	0.0		32.0%	68.0%
30	0.59	0.0		32.0%	68.0%
40	0.42	46.1	21.0%	53.1%	46.9%
50	0.30	0.0		53.1%	46.9%
80	0.18	0.0		53.1%	46.9%
100	0.15	0.0		53.1%	46.9%
200	0.07	50.8	23.2%	76.2%	23.8%
Pasa 200		52.1	23.8%	100.0%	0.0%
Total		219.2			

RESULTADOS

Límite Líquido	34.4	%
Límite Plástico	20.2	%
Índice Plastico	**14.2**	%

Gravas	18.4%
Arenas	57.8%
Finos	23.8%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 6**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	21 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 8 PR. 60 + 090** **PERFORACION 2 MUESTRA 2**	**PROFUNDIDAD mt**	0.93 - 1.80
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR GRIS ROCA EN SU TOTALIDAD PISO FIRME	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**24**	**16**
Recipiente No.	60	11	8
P_1	33.58	30.45	32.87
P_2	29.75	27.22	28.93
P_3	18.32	18.09	18.33
P_W	3.83	3.23	3.94
P_S	11.43	9.13	10.60
W%	33.5	35.4	37.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	47	16	0
P_1	12.08	12.34	252.5
P_2	10.84	11.06	239.5
P_3	4.77	4.80	71.8
P_W	1.24	1.28	13.0
P_S	6.07	6.26	167.7
W%	20.4	20.4	**7.8**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g — $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g — $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g — $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **239.50** Peso final: 191.90

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	17.2	7.2%	7.2%	92.8%
1/2"	12.70	37.9	15.8%	23.0%	77.0%
3/8"	9.51	16.1	6.7%	29.7%	70.3%
4	4.76	31.4	13.1%	42.8%	57.2%
8	2.38	0.0		42.8%	57.2%
10	2.00	30.4	12.7%	55.5%	44.5%
12	1.68	0.0		55.5%	44.5%
16	1.19	0.0		55.5%	44.5%
30	0.59	0.0		55.5%	44.5%
40	0.42	31.8	13.3%	68.8%	31.2%
50	0.30	0.0		68.8%	31.2%
80	0.18	0.0		68.8%	31.2%
100	0.15	0.0		68.8%	31.2%
200	0.07	27.1	11.3%	80.1%	19.9%
Pasa 200		47.6	19.9%	100.0%	0.0%
Total		239.5			



RESULTADOS

Límite Líquido	35.1	%
Límite Plástico	20.4	%
Índice Plastico	**14.7**	%
Gravas	42.8%	
Arenas	37.3%	
Finos	19.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 6**
U.S.C	**GC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 9 PR. 60 + 160**
FECHA	23 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.00		SUELO COLOR CAFE OSCURO ROCOSO	**23.8**	34.0	32.2	1.9	SM	A - 2 - 4	0
2	SPT	7 7 8	1.00 - 1.60		SUELO COLOR GRISACEO PRESENCIA DE ROCAEN SU TOTALIDAD							
3	SPT	15 15 14	1.60 - 2.70		SUELO COLOR CAFE OSCURO BETAS COLOR CAFÉ CLARO	**13.7**	30.8	23.7	7.2	SM	A-2- 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	23 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 9 PR. 60 + 160 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.00
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFE OSCURO ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**25**	**16**
Recipiente No.	3	61	10
P_1	36.17	32.60	37.45
P_2	30.20	26.98	30.51
P_3	11.57	10.51	11.84
P_W	5.97	5.62	6.94
P_S	18.63	16.47	18.67
W%	32.0	34.1	37.2

LÍMITE PLÁSTICO

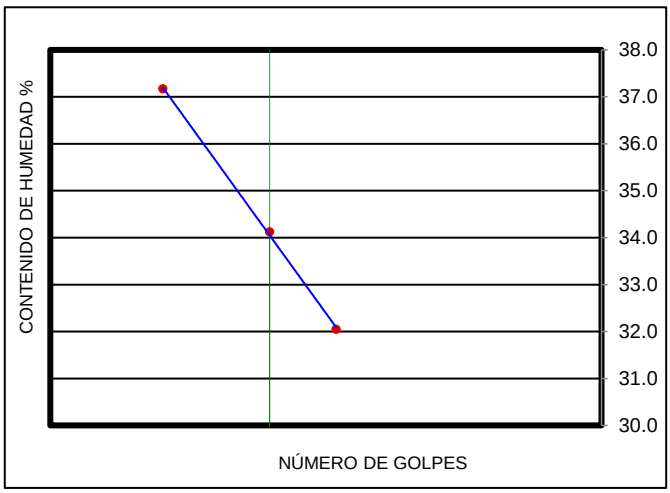
Recipiente No.	14	15	0 (Humedad Natural)
P_1	23.67	30.42	302.1
P_2	21.16	28.30	262.7
P_3	10.55	18.11	96.9
P_W	3.41	3.28	39.4
P_S	10.61	10.19	165.8
W%	32.1	32.2	**23.8**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **262.70** Peso final: 178.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	9.0	3.4%	3.4%	96.6%
3/8"	9.51	17.9	6.8%	10.2%	89.8%
4	4.76	39.5	15.0%	25.3%	74.7%
8	2.38	0.0		25.3%	74.7%
10	2.00	27.5	10.5%	35.7%	64.3%
12	1.68	0.0		35.7%	64.3%
16	1.19	0.0		35.7%	64.3%
30	0.59	0.0		35.7%	64.3%
40	0.42	39.6	15.1%	50.8%	49.2%
50	0.30	0.0		50.8%	49.2%
80	0.18	0.0		50.8%	49.2%
100	0.15	0.0		50.8%	49.2%
200	0.07	44.7	17.0%	67.8%	32.2%
Pasa 200		84.5	32.2%	100.0%	0.0%
Total		262.7			



RESULTADOS

Límite Líquido	34.0	%
Límite Plástico	32.2	%
Índice Plastico	**1.9**	%
Gravas	25.3%	
Arenas	42.6%	
Finos	32.2%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	23 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 9 PR. 60 + 160** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.60 - 2.70
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFE OSCURO BETAS COLOR CAFÉ CLARO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**31**	**24**	**17**
Recipiente No.	8	61	16
P_1	42.87	33.69	38.41
P_2	35.63	28.16	31.38
P_3	10.56	10.51	10.83
P_W	7.24	5.53	7.03
P_S	25.07	17.65	20.55
W%	28.9	31.3	34.2

LÍMITE PLÁSTICO

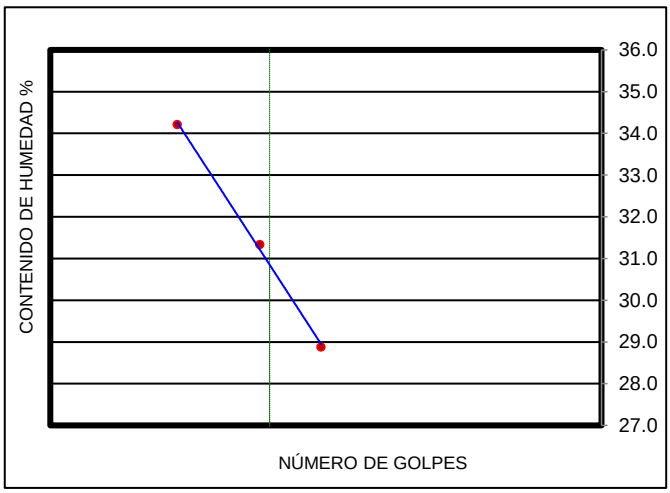
Recipiente No.	9	81	0 (Humedad Natural)
P_1	23.88	23.75	283.6
P_2	21.02	20.78	258.2
P_3	8.99	8.17	72.5
P_W	2.86	2.97	25.4
P_S	12.03	12.61	185.7
W%	23.8	23.6	**13.7**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **258.20** Peso final: 194.70

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	14.9	5.8%	5.8%	94.2%
3/8"	9.51	34.9	13.5%	19.3%	80.7%
4	4.76	35.6	13.8%	33.1%	66.9%
8	2.38			33.1%	66.9%
10	2.00	27.7	10.7%	43.8%	56.2%
12	1.68	0.0		43.8%	56.2%
16	1.19	0.0		43.8%	56.2%
30	0.59	0.0		43.8%	56.2%
40	0.42	30.6	11.9%	55.7%	44.3%
50	0.30	0.0		55.7%	44.3%
80	0.18	0.0		55.7%	44.3%
100	0.15	0.0		55.7%	44.3%
200	21.60	51.0	19.8%	75.4%	24.6%
Pasa 200		63.5	24.6%	100.0%	0.0%
Total		258.2			



RESULTADOS

Límite Líquido	30.8	%
Límite Plástico	23.7	%
Índice Plastico	**7.2**	%
Gravas	33.1%	
Arenas	42.3%	
Finos	24.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 9 PR. 60 + 160**
FECHA	23 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)		DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
							LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0		SUELO COLOR CAFÉ OSCURO	**15.4**	24.5	17.3	7.3	SC	A - 2 - 4	0
2	SPT	5 5 5	1.0 - 2.30		SUELO COLOR CAFÉ OSCURO CON VETAS GRISASEAS ROCOSO							
3	SPT	10 10 9	2.30 -2.90		SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON BETAS COLOR NARANJA PRESENCIA DE ROCA	**25.0**	41.2	31.0	10.2	SM	A - 2 - 5	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	DOCUMENTO ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S		**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030		**FECHA DE ENSAYO:**	23 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 9 PR. 60 + 160**	**PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO		**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**27**	**18**
Recipiente No.	60	53	1
P_1	38.44	34.20	31.85
P_2	33.65	29.90	27.60
P_3	11.83	12.03	11.84
P_W	4.79	4.30	4.25
P_S	21.82	17.87	15.76
W%	22.0	24.1	27.0

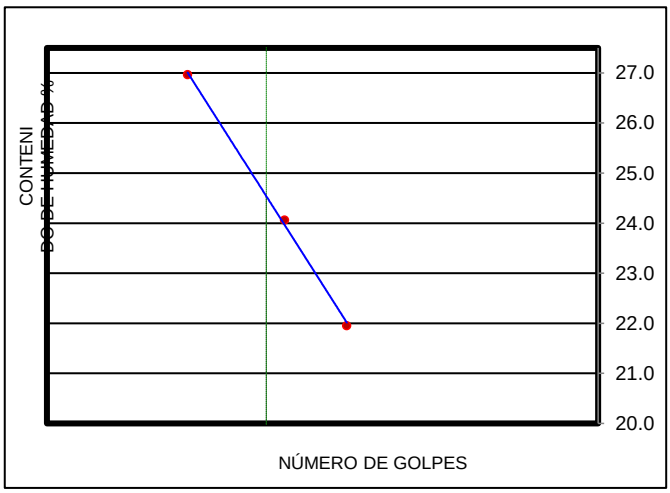
LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	7	8	0 (Humedad Natural)
P_1	21.68	22.89	305.4
P_2	19.97	21.08	272.3
P_3	10.07	10.58	58.0
P_W	1.71	1.81	33.1
P_S	9.90	10.50	214.3
W%	17.3	17.2	**15.4**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **272.30**			Peso final: 192.10		
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	21.5	7.9%	7.9%	92.1%
3/8"	9.51	16.7	6.1%	14.0%	86.0%
4	4.76	20.9	7.7%	21.7%	78.3%
8	2.38	0.0		21.7%	78.3%
10	2.00	23.5	8.6%	30.3%	69.7%
12	1.68	0.0		30.3%	69.7%
16	1.19	0.0		30.3%	69.7%
30	0.59	0.0		30.3%	69.7%
40	0.42	49.3	18.1%	48.4%	51.6%
50	0.30	0.0		48.4%	51.6%
80	0.18	0.0		48.4%	51.6%
100	0.15	0.0		48.4%	51.6%
200	0.07	60.2	22.1%	70.5%	29.5%
Pasa 200		80.2	29.5%	100.0%	0.0%
Total		272.3			



RESULTADOS

Límite Líquido	24.5	%
Límite Plástico	17.3	%
Índice Plastico	**7.3**	%

Gravas	21.7%
Arenas	48.8%
Finos	29.5%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO	
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA
		1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	23 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 9 PR. 60 + 160** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	2.30 - 2.90
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON VETAS COLOR NARANJA PRESENCIA DE ROCA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**26**	**15**
Recipiente No.	28	15	10
P_1	35.86	37.70	34.75
P_2	30.75	32.00	29.50
P_3	17.84	18.09	17.56
P_W	5.11	5.70	5.25
P_S	12.91	13.91	11.94
W%	39.6	41.0	44.0

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	75	2	0
P_1	21.30	21.22	225.2
P_2	18.16	18.10	187.5
P_3	8.02	8.07	37.0
P_W	3.14	3.12	37.7
P_S	10.14	10.03	150.5
W%	31.0	31.1	**25.0**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial:	**187.50**			Peso final:	125.20
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	7.5	4.0%	4.0%	96.0%
4	4.76	20.6	11.0%	15.0%	85.0%
8	2.38	0.0		15.0%	85.0%
10	2.00	23.6	12.6%	27.6%	72.4%
12	1.68	0.0		27.6%	72.4%
16	1.19	0.0		27.6%	72.4%
30	0.59	0.0		27.6%	72.4%
40	0.42	31.5	16.8%	44.4%	55.6%
50	0.30	0.0		44.4%	55.6%
80	0.18	0.0		44.4%	55.6%
100	0.15	0.0		44.4%	55.6%
200	0.07	42.0	22.4%	66.8%	33.2%
Pasa 200		42.0	22.4%	89.2%	10.8%
Total		167.2			



RESULTADOS

Límite Líquido	41.2	%
Límite Plástico	31.0	%
Índice Plastico	**10.2**	%
Gravas	15.0%	
Arenas	51.8%	
Finos	33.2%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 5**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 10 PR. 60 + 285**
FECHA	24 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0	SUELO COLORCAFE CON BETAS GRISASEAS	**13.5**	34.8	22.4	12.4	SC	A - 6	3
2	SPT	10 10 10	1.0 - 1.60	SUELO COLOR CAFE CON BETAS GRISASEAS Y NARANJA SUELO FIRME NO PERMITIO SEGUIR	**12.8**	36.7	24.2	12.4	SC	A-2-6	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	24 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 10 PR. 60 + 285 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CON BETAS GRISASEAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**32**	**22**	**16**
Recipiente No.	60	20	21
P_1	38.61	39.01	42.16
P_2	31.86	31.88	33.94
P_3	11.89	11.72	11.48
P_W	6.75	7.13	8.22
P_S	19.97	20.16	22.46
W%	33.8	35.4	36.6

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	29	47	0 (Humedad Natural)
P_1	22.06	21.92	277.6
P_2	18.88	18.83	249.0
P_3	4.91	4.79	37.2
P_W	3.18	3.09	28.6
P_S	13.97	14.04	211.8
W%	22.8	22.0	**13.5**

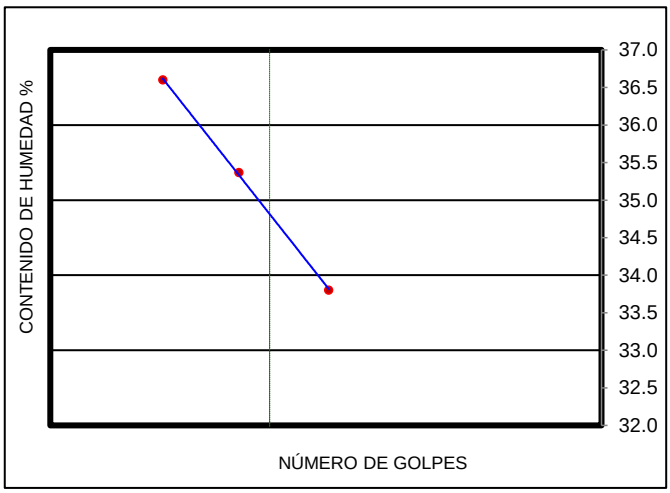
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **249.00** Peso final: 134.60

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	3.7	1.5%	1.5%	98.5%
3/8"	9.51	7.7	3.1%	4.6%	95.4%
4	4.76	19.8	8.0%	12.5%	87.5%
8	2.38	0.0		12.5%	87.5%
10	2.00	30.1	12.1%	24.6%	75.4%
12	1.68	0.0		24.6%	75.4%
16	1.19	0.0		24.6%	75.4%
30	0.59	0.0		24.6%	75.4%
40	0.42	36.6	14.7%	39.3%	60.7%
50	0.30	0.0		39.3%	60.7%
80	0.18	0.0		39.3%	60.7%
100	0.15	0.0		39.3%	60.7%
200	0.07	36.7	14.7%	54.1%	45.9%
Pasa 200		114.4	45.9%	100.0%	0.0%
Total		249.0			



RESULTADOS

Límite Líquido	34.8	%
Límite Plástico	22.4	%
Índice Plastico	**12.4**	%
Gravas	12.5%	
Arenas	41.5%	
Finos	45.9%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**3**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	24 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 10 PR. 60 + 285** **PERFORACION 1 MUESTRA 2**	**PROFUNDIDAD mt**	1.0 - 1.60
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CON BETAS GRISASEAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**21**	**15**
Recipiente No.	61	16	41
P_1	30.17	26.62	32.57
P_2	25.03	22.33	26.71
P_3	10.54	10.83	11.54
P_W	5.14	4.29	5.86
P_S	14.49	11.50	15.17
W%	35.5	37.3	38.6

LÍMITE PLÁSTICO

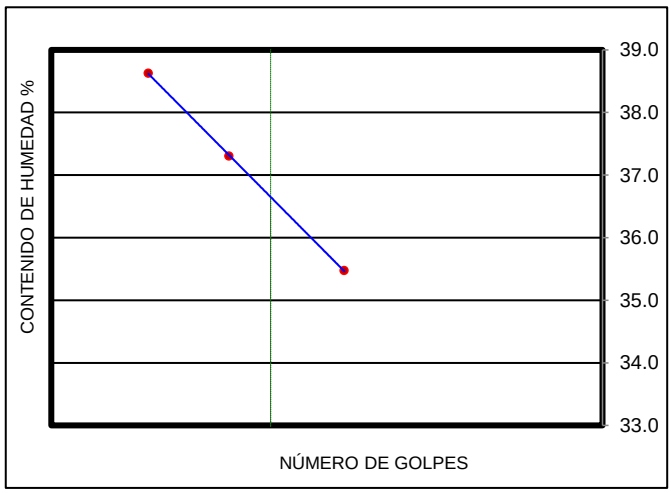
Recipiente No.	15	30	0 (Humedad Natural)
P_1	22.45	22.07	234.1
P_2	19.23	19.00	212.0
P_3	6.06	6.22	38.7
P_W	3.22	3.07	22.1
P_S	13.17	12.78	173.3
W%	24.4	24.0	**12.8**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **212.00** Peso final: 141.70

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	25.1	11.8%	11.8%	88.2%
3/8"	9.51	21.0	9.9%	21.7%	78.3%
4	4.76	18.6	8.8%	30.5%	69.5%
8	2.38			30.5%	69.5%
10	2.00	20.9	9.9%	40.4%	59.6%
12	1.68	0.0		40.4%	59.6%
16	1.19	0.0		40.4%	59.6%
30	0.59	0.0		40.4%	59.6%
40	0.42	29.4	13.9%	54.2%	45.8%
50	0.30	0.0		54.2%	45.8%
80	0.18	0.0		54.2%	45.8%
100	0.15	0.0		54.2%	45.8%
200	0.07	26.7	12.6%	66.8%	33.2%
Pasa 200		70.3	33.2%	100.0%	0.0%
Total		212.0			



RESULTADOS

Límite Líquido	36.7	%
Límite Plástico	24.2	%
Índice Plastico	**12.4**	%
Gravas	30.5%	
Arenas	36.3%	
Finos	33.2%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 6**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 10 PR. 60 + 285**
FECHA	24 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0	SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON PRENCENCIA DE ROCA	**62.4**	39.6	25.4	14.2	SM	A - 6	1
2	SPT	5 5 6	1.0 - 1.70	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO							
3	SPT	10 10 10	1.70 -2.30	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO ROCOSO	**59.3**	31.6	22.5	9.1	SC	A - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO	
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA
		1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	24 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 10 PR. 60 + 285 PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO PRESENCIA DE ROCA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**31**	**22**	**16**
Recipiente No.	71	28	87
P_1	42.31	36.88	37.31
P_2	35.52	31.41	31.55
P_3	17.88	17.84	17.77
P_W	6.79	5.47	5.76
P_S	17.64	13.57	13.78
W%	38.5	40.3	41.8

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	75	8	0
P_1	23.98	24.57	371.7
P_2	20.75	21.25	256.8
P_3	8.02	8.17	72.6
P_W	3.23	3.32	114.9
P_S	12.73	13.08	184.2
W%	25.4	25.4	**62.4**

Humedad Natural

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **256.80** Peso final: 160.40

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	22.6	8.8%	8.8%	91.2%
3/8"	9.51	15.2	5.9%	14.7%	85.3%
4	4.76	29.5	11.5%	26.2%	73.8%
8	2.38	0.0		26.2%	73.8%
10	2.00	30.7	12.0%	38.2%	61.8%
12	1.68	0.0		38.2%	61.8%
16	1.19	0.0		38.2%	61.8%
30	0.59	0.0		38.2%	61.8%
40	0.42	32.7	12.7%	50.9%	49.1%
50	0.30	0.0		50.9%	49.1%
80	0.18	0.0		50.9%	49.1%
100	0.15	0.0		50.9%	49.1%
200	0.07	29.7	11.6%	62.5%	37.5%
Pasa 200		96.4	37.5%	100.0%	0.0%
Total		256.8			

RESULTADOS

Límite Líquido	39.6	%
Límite Plástico	25.4	%
Índice Plastico	**14.2**	%

Gravas	26.2%
Arenas	36.3%
Finos	37.5%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**1**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	13 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	24 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 10 PR. 60 + 285** **PERFORACION 2 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.70 - 2.30
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO ROCOSO	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

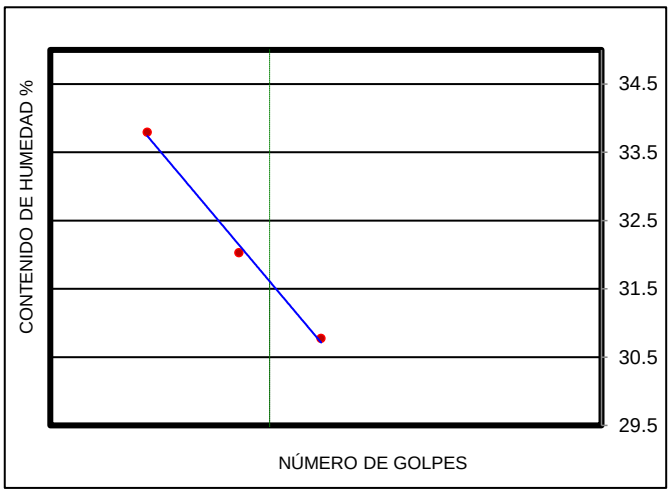
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**31**	**22**	**15**
Recipiente No.	4	3	61
P_1	29.51	28.75	30.24
P_2	25.18	24.58	25.59
P_3	11.11	11.56	11.83
P_W	4.33	4.17	4.65
P_S	14.07	13.02	13.76
W%	30.8	32.0	33.8

LÍMITE PLÁSTICO			Humedad Natural
Recipiente No.	2	9	0
P_1	20.33	20.77	337.5
P_2	18.08	18.60	238.6
P_3	8.07	8.99	71.9
P_W	2.25	2.17	98.9
P_S	10.01	9.61	166.7
W%	22.5	22.6	**59.3**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**238.60**		Peso final:	148.30	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	6.8	2.8%	2.8%	97.2%
3/8"	9.51	7.5	3.1%	6.0%	94.0%
4	4.76	27.8	11.7%	17.6%	82.4%
8	2.38	0.0		17.6%	82.4%
10	2.00	29.1	12.2%	29.8%	70.2%
12	1.68	0.0		29.8%	70.2%
16	1.19	0.0		29.8%	70.2%
30	0.59	0.0		29.8%	70.2%
40	0.42	33.1	13.9%	43.7%	56.3%
50	0.30	0.0		43.7%	56.3%
80	0.18	0.0		43.7%	56.3%
100	0.15	0.0		43.7%	56.3%
200	0.07	44.0	18.4%	62.2%	37.8%
Pasa 200		90.3	37.8%	100.0%	0.0%
Total		238.6			



RESULTADOS

Límite Líquido	31.6	%
Límite Plástico	22.5	%
Índice Plastico	**9.1**	%
Gravas	17.6%	
Arenas	44.5%	
Finos	37.8%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 11 PR. 60 + 390**
FECHA	14 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0	SUELO COLOR CAFÉ CLARO	**57.7**	N.L.	N.P.		ML	A - 4	0
2	SPT	9 9 8	1.0 - 1.70	SUELO COLOR CAFÉ CLARO							
3	SPT	10 10 10	1.70 - 2.80	SUELO COLOR CAFÉ CLARO	**47.8**	N.L.	N.P.		ML	A - 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

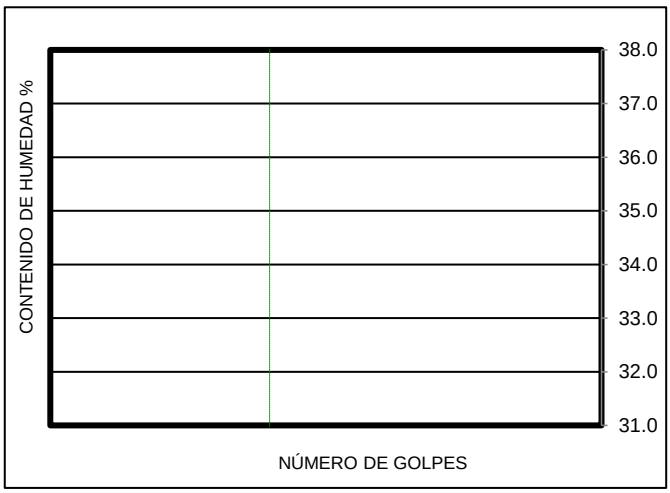
EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S		**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030		**FECHA DE ENSAYO:**	24 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 11 PR. 60 + 390	**PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO		**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes			
Recipiente No.			
P_1			
P_2			
P_3			
P_W			
P_S			
W%			

LÍMITE PLÁSTICO			Humedad Natural
Recipiente No.			0
P_1			506.6
P_2			356.8
P_3			97.3
P_W			149.8
P_S			259.5
W%			**57.7**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **356.80** Peso final: 140.80

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	0.0			100.0%
4	4.76	8.5	2.4%	2.4%	97.6%
8	2.38	0.0		2.4%	97.6%
10	2.00	15.5	4.3%	6.7%	93.3%
12	1.68	0.0		6.7%	93.3%
16	1.19	0.0		6.7%	93.3%
30	0.59	0.0		6.7%	93.3%
40	0.42	26.3	7.4%	14.1%	85.9%
50	0.30	0.0		14.1%	85.9%
80	0.18	0.0		14.1%	85.9%
100	0.15	0.0		14.1%	85.9%
200	0.07	90.5	25.4%	39.5%	60.5%
Pasa 200		216.0	60.5%	100.0%	0.0%
Total		356.8			

RESULTADOS

Límite Líquido	N.L.	%
Límite Plástico	N.P.	%
Índice Plastico	-	%
Gravas	2.4%	
Arenas	37.1%	
Finos	60.5%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S		**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030		**FECHA DE ENSAYO:**	24 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 11 PR. 60 + 390**	**PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.70 - 2.80
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO		**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

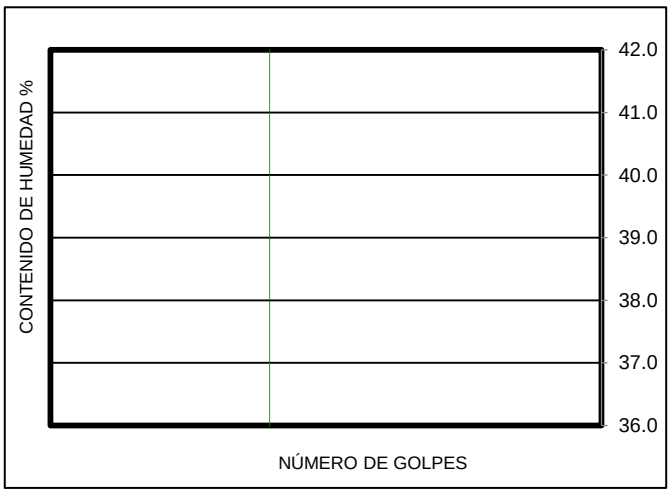
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes			
Recipiente No.			
P_1			
P_2			
P_3			
P_W			
P_S			
W%			

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.			0
P_1			500.7
P_2			369.0
P_3			93.6
P_W			131.7
P_S			275.4
W%			**47.8**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**369.00**		Peso final:	152.90	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	4.3	1.2%	1.2%	98.8%
3/8"	9.51	6.9	1.9%	3.0%	97.0%
4	4.76	11.0	3.0%	6.0%	94.0%
8	2.38	0.0		6.0%	94.0%
10	2.00	8.0	2.2%	8.2%	91.8%
12	1.68	0.0		8.2%	91.8%
16	1.19	0.0		8.2%	91.8%
30	0.59	0.0		8.2%	91.8%
40	0.42	22.6	6.1%	14.3%	85.7%
50	0.30	0.0		14.3%	85.7%
80	0.18	0.0		14.3%	85.7%
100	0.15	0.0		14.3%	85.7%
200	0.07	100.1	27.1%	41.4%	58.6%
Pasa 200		216.1	58.6%	100.0%	0.0%
Total		369.0			



RESULTADOS

Límite Líquido	N.L.	%
Límite Plástico	N.P.	%
Índice Plastico	-	%
Gravas	6.0%	
Arenas	35.4%	
Finos	58.6%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 12 PR. 61 + 050**
FECHA	25 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 0.90	SUELO CAFÉ OSCURO CON BETAS NARANJAS	**19.7**	35.0	31.6	3.5	SM	A - 1 - b	0
2	SPT	5 5 6	0.90 - 1.70	SUELO COLOR CAFE OSCURO BETAS COLOR NARANJA ROCOSAS							
3	SPT	10 10 10	1.70 - 2.30	SUELO COLOR CAFE OSCURO CON BETAS COLOR NARANJA ROCOSAS	**19.7**	32.1	22.3	9.8	SM	A-2- 4	0

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	25 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 12 PR. 61 + 050 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 0.90
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFE OSCURO CON VETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

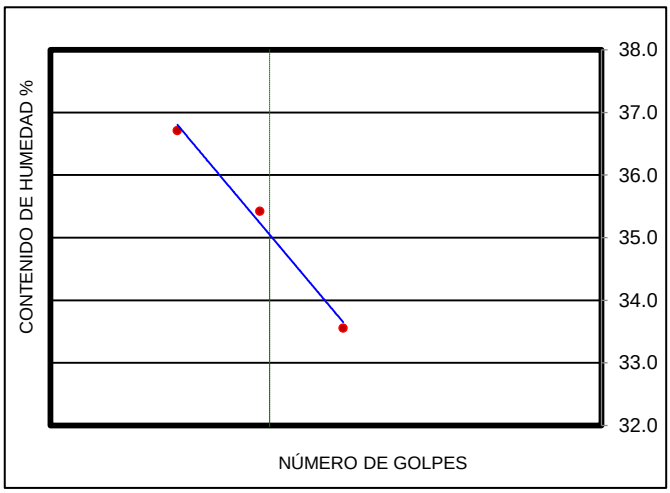
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**24**	**17**
Recipiente No.	60	4	21
P_1	38.08	33.36	36.98
P_2	31.50	27.54	30.13
P_3	11.89	11.11	11.47
P_W	6.58	5.82	6.85
P_S	19.61	16.43	18.66
W%	33.6	35.4	36.7

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	2	9	0 (Humedad Natural)
P_1	21.49	22.13	306.7
P_2	18.75	19.50	268.3
P_3	8.07	9.00	37.5
P_W	3.41	3.28	45.5
P_S	10.68	10.50	230.8
W%	31.9	31.2	**19.7**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

GRADACIÓN

Peso inicial: **268.30** Peso final: 210.90

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	15.0	5.6%	5.6%	94.4%
1/2"	12.70	19.9	7.4%	13.0%	87.0%
3/8"	9.51	19.7	7.3%	20.4%	79.6%
4	4.76	36.9	13.8%	34.1%	65.9%
8	2.38	0.0		34.1%	65.9%
10	2.00	39.4	14.7%	48.8%	51.2%
12	1.68	0.0		48.8%	51.2%
16	1.19	0.0		48.8%	51.2%
30	0.59	0.0		48.8%	51.2%
40	0.42	47.7	17.8%	66.6%	33.4%
50	0.30	0.0		66.6%	33.4%
80	0.18	0.0		66.6%	33.4%
100	0.15	0.0		66.6%	33.4%
200	0.07	32.3	12.0%	78.6%	21.4%
Pasa 200		57.4	21.4%	100.0%	0.0%
Total		268.3			

RESULTADOS

Límite Líquido	35.0	%
Límite Plástico	31.6	%
Índice Plastico	**3.5**	%

Gravas	34.1%
Arenas	44.5%
Finos	21.4%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 1 - b**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	25 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 12 PR. 61 + 050** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.70 - 2.30
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO CON BETAS COLOR NARANJA ROCOSAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**26**	**17**
Recipiente No.	28	87	61
P_1	44.53	42.30	40.98
P_2	38.24	36.40	35.00
P_3	17.84	17.88	17.47
P_W	6.29	5.90	5.98
P_S	20.40	18.52	17.53
W%	30.8	31.9	34.1

LÍMITE PLÁSTICO

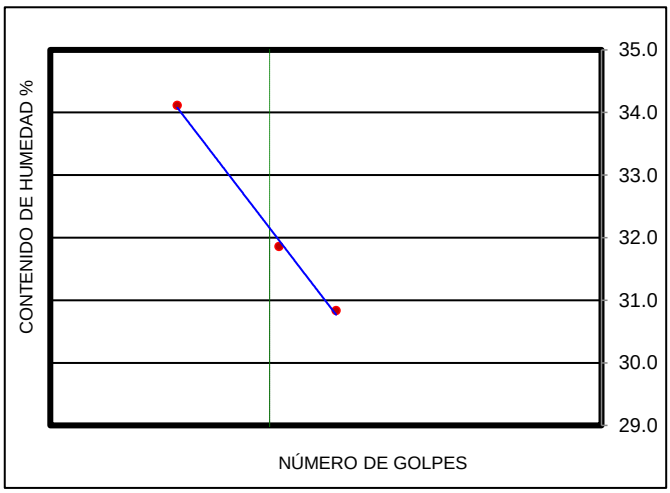
Recipiente No.	8	75	0 (Humedad Natural)
P_1	21.51	22.50	300.5
P_2	19.06	19.87	260.6
P_3	8.16	8.01	58.0
P_W	2.45	2.63	39.9
P_S	10.90	11.86	202.6
W%	22.5	22.2	**19.7**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **260.60** Peso final: 196.20

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	21.1	8.1%	8.1%	91.9%
3/8"	9.51	33.8	13.0%	21.1%	78.9%
4	4.76	35.5	13.6%	34.7%	65.3%
8	2.38			34.7%	65.3%
10	2.00	30.4	11.7%	46.4%	53.6%
12	1.68	0.0		46.4%	53.6%
16	1.19	0.0		46.4%	53.6%
30	0.59	0.0		46.4%	53.6%
40	0.42	40.9	15.7%	62.0%	38.0%
50	0.30	0.0		62.0%	38.0%
80	0.18	0.0		62.0%	38.0%
100	0.15	0.0		62.0%	38.0%
200	0.07	34.5	13.2%	75.3%	24.7%
Pasa 200		64.4	24.7%	100.0%	0.0%
Total		260.6			



RESULTADOS

Límite Líquido	32.2	%
Límite Plástico	22.3	%
Índice Plastico	**9.8**	%
Gravas	34.7%	
Arenas	40.6%	
Finos	24.7%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 2 - 4**
U.S.C	**SC**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 2

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 12 PR. 61 + 050**
FECHA	25 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0	SUELO COLO CAFÉ OSCURO CON BETAS NARANJA	**20.4**	33.3	24.6	8.7	SM	A - 4	0
2	SPT	10 10 10	1.0 -1.80	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO BETAS NARANJA ROCOSO	**21.8**	33.6	23.8	9.7	SM	A - 4	1

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	DOCUMENTO	
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA
		1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	25 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 12 PR. 61 + 050 PERFORACION 2 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO BETAS NARANJA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**22**	**15**
Recipiente No.	3	41	15
P_1	41.05	34.60	33.04
P_2	33.77	28.81	27.64
P_3	11.58	11.53	11.80
P_W	7.28	5.79	5.40
P_S	22.19	17.28	15.84
W%	32.8	33.5	34.1

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	15	30	0
P_1	24.35	24.43	345.8
P_2	20.70	20.87	293.4
P_3	6.04	6.20	37.0
P_W	3.65	3.56	52.4
P_S	14.66	14.67	256.4
W%	24.9	24.3	**20.4**

Humedad Natural

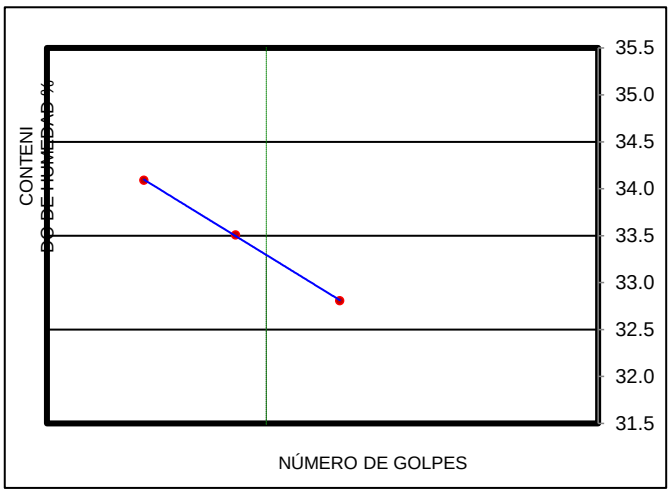
P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g
P_W = Peso del Agua , en g
P_S = Peso Suelo Seco, en g
W = Contenido de agua, en %

$P_W = P_1 - P_2$
$P_S = P_2 - P_3$
$w = (P_W / P_S) \times 100$

GRADACIÓN

Peso inicial: **293.40** Peso final: 180.60

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	24.7	8.4%	8.4%	91.6%
3/8"	9.51	7.2	2.5%	10.9%	89.1%
4	4.76	35.9	12.2%	23.1%	76.9%
8	2.38	0.0		23.1%	76.9%
10	2.00	32.4	11.0%	34.2%	65.8%
12	1.68	0.0		34.2%	65.8%
16	1.19	0.0		34.2%	65.8%
30	0.59	0.0		34.2%	65.8%
40	0.42	39.4	13.4%	47.6%	52.4%
50	0.30	0.0		47.6%	52.4%
80	0.18	0.0		47.6%	52.4%
100	0.15	0.0		47.6%	52.4%
200	0.07	41.0	14.0%	61.6%	38.4%
Pasa 200		112.8	38.4%	100.0%	0.0%
Total		293.4			



RESULTADOS

Límite Líquido	33.3	%
Límite Plástico	24.6	%
Índice Plastico	**8.7**	%
Gravas	23.1%	
Arenas	38.4%	
Finos	38.4%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**0**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	25 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 12 PR. 61 + 050** **PERFORACION 2 MUESTRA 2**	**PROFUNDIDAD mt**	1.0 - 1.80
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO BETAS NARANJA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

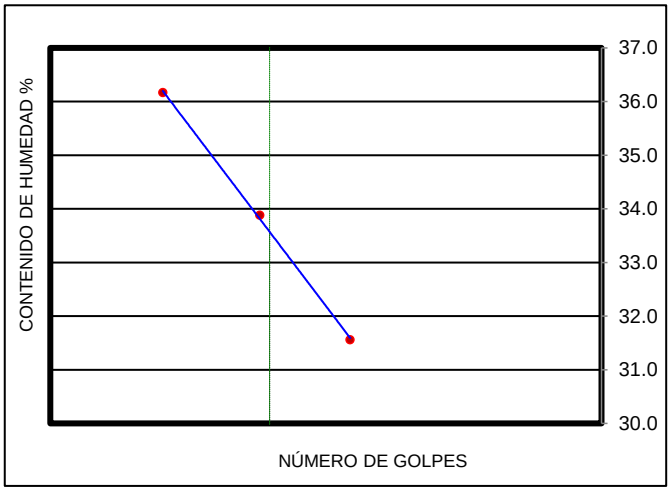
LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**35**	**24**	**16**
Recipiente No.	38	16	14
P_1	36.88	33.74	32.96
P_2	30.66	27.94	27.00
P_3	10.95	10.82	10.52
P_W	6.22	5.80	5.96
P_S	19.71	17.12	16.48
W%	31.6	33.9	36.2

LÍMITE PLÁSTICO

Recipiente No.	16	29	0 (Humedad Natural)
P_1	19.92	20.34	298.8
P_2	17.01	17.37	251.9
P_3	4.82	4.90	36.5
P_W	2.91	2.97	46.9
P_S	12.19	12.47	215.4
W%	23.9	23.8	**21.8**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %



No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

GRADACIÓN

Peso inicial: **251.90** Peso final: 151.90

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	12.3	4.9%	4.9%	95.1%
3/8"	9.51	11.6	4.6%	9.5%	90.5%
4	4.76	26.1	10.4%	19.8%	80.2%
8	2.38	0.0		19.8%	80.2%
10	2.00	25.9	10.3%	30.1%	69.9%
12	1.68	0.0		30.1%	69.9%
16	1.19	0.0		30.1%	69.9%
30	0.59	0.0		30.1%	69.9%
40	0.42	38.6	15.3%	45.5%	54.5%
50	0.30	0.0		45.5%	54.5%
80	0.18	0.0		45.5%	54.5%
100	0.15	0.0		45.5%	54.5%
200	0.07	37.4	14.8%	60.3%	39.7%
Pasa 200		100.0	39.7%	100.0%	0.0%
Total		251.9			

RESULTADOS

Límite Líquido	33.6	%
Límite Plástico	23.8	%
Índice Plastico	**9.7**	%
Gravas	19.8%	
Arenas	40.5%	
Finos	39.7%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**1**
A.A.S.H.T.O.	**A - 4**
U.S.C	**SM**

OBSERVACIONES:

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 13 PR. 58 + 530**
FECHA	26 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0	 SUELO COLOR CAFÉ OSCURO BETAS NARANJA	**26.5**	35.7	24.2	11.5	CL	A - 6	5
2	SPT	3 3 3	1.0 - 1.75	 SUELO COLOR CAFÉ CLARO							
3	SPT	10 10 10	1.75 - 2.60	 SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON BETAS COLOR MARRON	**27.4**	39.5	27.1	12.4	ML	A - 6	6

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	26 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 13 PR. 58 + 530 **PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ OSCURO CON BETAS NARANJAS	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**24**	**17**
Recipiente No.	21	10	71
P_1	43.12	41.94	40.42
P_2	36.59	35.51	34.38
P_3	17.97	17.54	17.89
P_W	6.53	6.43	6.04
P_S	18.62	17.97	16.49
W%	35.1	35.8	36.6

LÍMITE PLÁSTICO			Humedad Natural
Recipiente No.	20	1	0
P_1	23.23	23.04	268.5
P_2	21.00	20.84	220.2
P_3	11.70	11.84	37.8
P_W	2.23	2.20	48.3
P_S	9.30	9.00	182.4
W%	24.0	24.4	**26.5**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

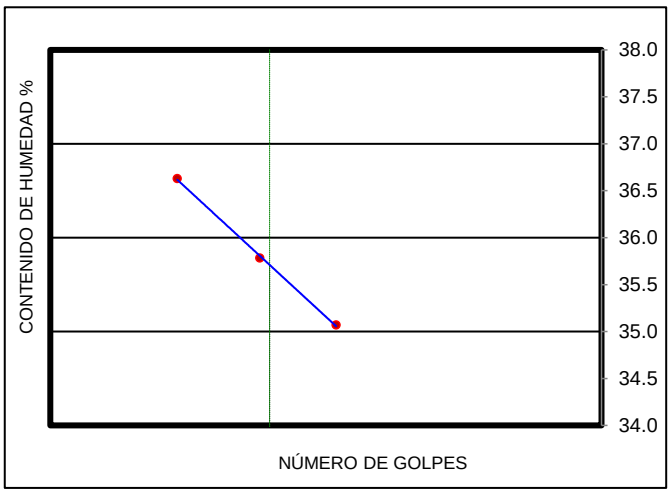
Peso inicial:	**220.20**		Peso final:	93.50	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	4.3	2.0%	2.0%	98.0%
3/8"	9.51	5.7	2.6%	4.5%	95.5%
4	4.76	8.5	3.9%	8.4%	91.6%
8	2.38	0.0		8.4%	91.6%
10	2.00	9.6	4.4%	12.8%	87.2%
12	1.68	0.0		12.8%	87.2%
16	1.19	0.0		12.8%	87.2%
30	0.59	0.0		12.8%	87.2%
40	0.42	22.4	10.2%	22.9%	77.1%
50	0.30	0.0		22.9%	77.1%
80	0.18	0.0		22.9%	77.1%
100	0.15	0.0		22.9%	77.1%
200	0.07	43.0	19.5%	42.5%	57.5%
Pasa 200		126.7	57.5%	100.0%	0.0%
Total		220.2			

RESULTADOS

Límite Líquido	35.7	%
Límite Plástico	24.2	%
Índice Plastico	**11.5**	%
Gravas	8.4%	
Arenas	34.1%	
Finos	57.5%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**5**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**CL**



OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

DOCUMENTO	
ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
	PAGINA
	1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	26 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 13 PR. 58 + 530** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.75 - 2.60
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO BETAS COLOR MARRON	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**22**	**15**
Recipiente No.	11	3	15
P_1	45.43	42.03	43.96
P_2	37.93	35.20	36.25
P_3	18.10	18.30	18.13
P_W	7.50	6.83	7.71
P_S	19.83	16.90	18.12
W%	37.8	40.4	42.5

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	61	7	0
P_1	25.16	25.08	323.1
P_2	22.04	21.88	261.7
P_3	10.52	10.07	38.0
P_W	3.12	3.20	61.4
P_S	11.52	11.81	223.7
W%	27.1	27.1	**27.4**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**261.70**		Peso final:	101.00	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	8.7	3.3%	3.3%	96.7%
4	4.76	14.8	5.7%	9.0%	91.0%
8	2.38	0.0		9.0%	91.0%
10	2.00	15.5	5.9%	14.9%	85.1%
12	1.68	0.0		14.9%	85.1%
16	1.19	0.0		14.9%	85.1%
30	0.59	0.0		14.9%	85.1%
40	0.42	21.5	8.2%	23.1%	76.9%
50	0.30	0.0		23.1%	76.9%
80	0.18	0.0		23.1%	76.9%
100	0.15	0.0		23.1%	76.9%
200	0.07	40.5	15.5%	38.6%	61.4%
Pasa 200		160.7	61.4%	100.0%	0.0%
Total		261.7			

RESULTADOS

Límite Líquido	39.5	%
Límite Plástico	27.1	%
Índice Plastico	**12.4**	%
Gravas	9.0%	
Arenas	29.6%	
Finos	61.4%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**6**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**ML**



OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO DE PERFIL ESTRATIGRAFICO
PERFORACION N° 1

PROYECTO	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030
LOCALIZACION	**MURO Nº 14 PR. 58 + 474**
FECHA	26 de enero de 2023

MUESTRA No.	MUESTREADOR	SPT	PROF (mt)	DESCRIPCION DEL MATERIAL	% HUMEDAD	PLASTICIDAD			USCS	AASHTO	INDICE GRUPO
						LL	LP	IP			
1	PALA		0.0 - 1.0	SUELO COLOR MARRON	**45.2**	59.0	35.3	23.7	MH	A - 7 - 5	24
2	SPT	7 7 7	1.0 - 1.60	SUELO COLOR MARRON CON BETAS GRISASEAS							
3	SPT	9 10 10	1.60 - 2.30	SUELO COLOR CAFÉ CLARO CON BETAS NARANJA	**38.5**	37.5	26.2	11.3	ML	A - 6	4

OBSERVACIONES: _____

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

REGISTRO FOTOGRAFICO



INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.	DOCUMENTO	
	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126	
		PAGINA
		1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S		**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030		**FECHA DE ENSAYO:**	26 de enero de 2023
SECTOR :	MURO Nº 14 PR. 58 + 474	**PERFORACION 1 MUESTRA 1**	**PROFUNDIDAD mt**	0.0 - 1.0
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR MARRON		**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**34**	**25**	**17**
Recipiente No.	8	16	71
P_1	48.36	47.06	44.78
P_2	38.00	36.85	34.54
P_3	19.81	19.60	17.89
P_W	10.36	10.21	10.24
P_S	18.19	17.25	16.65
W%	57.0	59.2	61.5

LÍMITE PLÁSTICO			**Humedad Natural**
Recipiente No.	39	50	0
P_1	25.52	24.94	260.4
P_2	21.88	21.53	191.0
P_3	11.61	11.84	37.5
P_W	3.64	3.41	69.4
P_S	10.27	9.69	153.5
W%	35.4	35.2	**45.2**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial:	**191.00**		Peso final:	30.00	
Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	0.0			100.0%
4	4.76	2.6	1.4%	1.4%	98.6%
8	2.38	0.0		1.4%	98.6%
10	2.00	1.9	1.0%	2.4%	97.6%
12	1.68	0.0		2.4%	97.6%
16	1.19	0.0		2.4%	97.6%
30	0.59	0.0		2.4%	97.6%
40	0.42	6.7	3.5%	5.9%	94.1%
50	0.30	0.0		5.9%	94.1%
80	0.18	0.0		5.9%	94.1%
100	0.15	0.0		5.9%	94.1%
200	0.07	18.8	9.8%	15.7%	84.3%
Pasa 200		161.0	84.3%	100.0%	0.0%
Total		191.0			



RESULTADOS

Límite Líquido	59.0	%
Límite Plástico	35.3	%
Índice Plastico	**23.7**	%
Gravas	1.4%	
Arenas	14.3%	
Finos	84.3%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**24**
A.A.S.H.T.O.	**A - 7 - 5**
U.S.C	**MH**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

	DOCUMENTO
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS	ENSAYO DE CLASIFICACION I.N.V. E - 122 - E - 123 E - 125 E - 126
	PAGINA: 1

EMPRESA :	INGENIERIA DE VIA S.A.S	**FECHA TOMA MUESTRA:**	14 de enero de 2023
OBRA :	CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO - 2030	**FECHA DE ENSAYO:**	26 de enero de 2023
SECTOR :	**MURO Nº 14 PR. 58 + 474** **PERFORACION 1 MUESTRA 3**	**PROFUNDIDAD mt**	1.60 - 2.30
DESCRIPCIÓN :	SUELO COLOR CAFÉ CLARO BETAS NARANJA	**ORDEN DE SERVICIO No:**	

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO

Determinación No	1	2	3
Número de Golpes	**33**	**23**	**16**
Recipiente No.	7	14	16
P_1	33.87	31.98	31.28
P_2	27.46	26.12	25.60
P_3	10.08	10.55	10.83
P_W	6.41	5.86	5.68
P_S	17.38	15.57	14.77
W%	36.9	37.6	38.5

LÍMITE PLÁSTICO

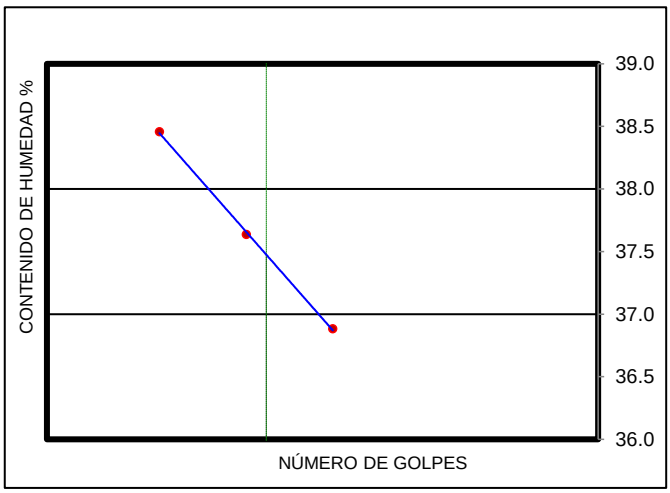
Recipiente No.	13	15	0 (Humedad Natural)
P_1	22.93	23.05	265.3
P_2	20.61	20.72	201.7
P_3	11.75	11.81	36.5
P_W	2.32	2.33	63.6
P_S	8.86	8.91	165.2
W%	26.2	26.2	**38.5**

P_1 = Peso Recipiente + Suelo Húmedo, en g
P_2 = Peso Recipiente + Suelo Seco , en g
P_3 = Peso Recipiente, en g $\quad P_W = P_1 - P_2$
P_W = Peso del Agua , en g $\quad P_S = P_2 - P_3$
P_S = Peso Suelo Seco, en g $\quad w = (P_W / P_S) \times 100$
W = Contenido de agua, en %

GRADACIÓN

Peso inicial: **201.70** Peso final: 92.70

Tamiz, plg	Tamiz, mm	Peso	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76.10	0.0			100.0%
2 ½"	64.00	0.0			100.0%
2"	50.80	0.0			100.0%
1 ½"	38.10	0.0			100.0%
1"	25.40	0.0			100.0%
3/4"	19.00	0.0			100.0%
1/2"	12.70	0.0			100.0%
3/8"	9.51	8.7	4.3%	4.3%	95.7%
4	4.76	8.8	4.4%	8.7%	91.3%
8	2.38	0.0		8.7%	91.3%
10	2.00	10.1	5.0%	13.7%	86.3%
12	1.68	0.0		13.7%	86.3%
16	1.19	0.0		13.7%	86.3%
30	0.59	0.0		13.7%	86.3%
40	0.42	25.8	12.8%	26.5%	73.5%
50	0.30	0.0		26.5%	73.5%
80	0.18	0.0		26.5%	73.5%
100	0.15	0.0		26.5%	73.5%
200	0.07	39.3	19.5%	46.0%	54.0%
Pasa 200		109.0	54.0%	100.0%	0.0%
Total		201.7			



RESULTADOS

Límite Líquido	37.5	%
Límite Plástico	26.2	%
Índice Plastico	**11.3**	%
Gravas	8.7%	
Arenas	37.3%	
Finos	54.0%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	**4**
A.A.S.H.T.O.	**A - 6**
U.S.C	**ML**

OBSERVACIONES:

No se permiten diferencias mayores al 2% entre dos ensayos de LP del mismo material

Rodrigo Durango C.
Elaboro: Laboratorista

Rigoberto Carlosama C.
Reviso: Ing.Residente Calidad

4.7 Seguimiento Garantías Y Seguros Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

FECHA: 28 (Día) 2 (Mes) 23 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **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: 31 DE AGOSTO 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		$ 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		$ 14.962.122.995,00	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños		$ 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		$ 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.: 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)		$ 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.: 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.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 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		$ 14.962.122.995,00	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños		$ 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		$ 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.: ENDOSO1
(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: .....

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)		$ 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. ENDOSO 1
(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 ENDOSO 1 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DEL ACTA DE INICIO Y MANIFIESTA LA COMPAÑÍA ASEGURADORA QUE LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES DE LA POLIZA 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.: 1 **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 8.301.060.804,10	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		$ 16.602.121.608,20	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños		$ 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		$ 24.903.182.412,30	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.: ENDOSO 2
(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: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 4.150.530.402,00	19 11 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. ENDOSO 2
(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 ENDOSO 2 SEGÚN ADICION NUMERO UNO (1) DE FECHA 19/11/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA Y MANIFIESTA LA COMPAÑÍA ASEGURADORA QUE LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES 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	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 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		$ 19.559.889.232,00	18 05 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños		$ 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		$ 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.: ENDOSO 3
(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.: 2 **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 4.889.972.308,00	20 12 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. ENDOSO 3
(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 ENDOSO 3 SEGÚN ADICION NUMERO DOS (2) DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA
Y MANIFIESTA LA COMPAÑÍA ASEGURADORA QUE LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES 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.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 9.779.944.616,00	18	05	2021	11	01	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	18	05	2021	11	01	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 19.559.889.232,00	18	05	2021	11	01	2029
Calidad de Estudios y Diseños		$ 669.375.000,00	11	01	2026	11	01	2031
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 29.339.833.848,00	11	01	2026	11	01	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: ENDOSO 4
(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:

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)		$ 4.889.972.308,00	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. ENDOSO 4
(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 ACTA DE SUSPENSION No. 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA 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.: 3 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 10.139.488.999,60	18	05	2021	11	01	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	18	05	2021	11	01	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 20.278.977.999,20	18	05	2021	11	01	2029
Calidad de Estudios y Diseños		$ 669.375.000,00	11	01	2026	11	01	2031
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 30.418.466.998,80	11	01	2026	11	01	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: ENDOSO 5
(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:

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.: 3 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 5.069.744.500,00	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. ENDOSO 5
(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 ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 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			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 12.639.488.999,60	18	05	2021	11	01	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.000.000.000,00	18	05	2021	11	01	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 25.278.977.999,20	18	05	2021	11	01	2029
Calidad de Estudios y Diseños		$ 669.375.000,00	11	01	2026	11	01	2031
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 37.918.466.998,80	11	01	2026	11	01	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 48058

Certificado de modificación o anexo No.: ENDOSO 6
(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:

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.: 4 **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 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. ENDOSO 6
(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 ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o

Firma

Nombre: ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Matricula No.: 19202-01710

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

	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

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

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

==========

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

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 - 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

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 - 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
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

==========

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

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

%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 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

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	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

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 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

==========
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 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

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.

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.**

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 SOLICTIUD 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.

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**

ANIMALES PERTENECIENTES AL ASEGURADO O SUMINISTRADOS POR EL MISMO, O POR LOS CUALES SLA 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**

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 SLA REALIZADOS CON LA INTENCIÓN, O PROPÓSTIO 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)**

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 PROPÓSTIO 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.

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.**

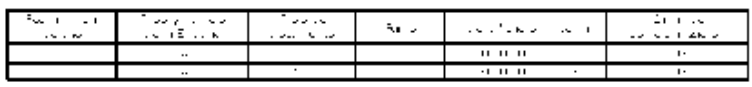
29. **DAÑOS DERIVADOS O CAUSADOS POR RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DEL ASEGURADO.**

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.**



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 CONEORMIDAD 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 CUALOUIER LESIÓN, DAÑO, PÉRDIDA, COSTO O GASTO DERIVADO O OUE SURGE POR O RELACIONADO A UNA CADSA DIRECTA O INDIRECTA, SEA PARCIAL O TOTAL, POR CUALOUIER ENFERMEDAD INFECCIOSA, VIRUS, BACTERIA U OTRO TIPO DE MICROORGANISMO OUE 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 CUALOUIER TIPO DE INFLUENZA Y ANTHRAX**

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

LESIÓN 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.

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 RESRONSABILIDAD CIVIL INDEMNIZADA POR ESTA PÓLIZA.

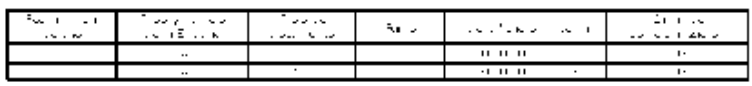
CONSTITUYEN UN SOLO SINIESTRO EL ACONTECIMIENTO O SERIE DE ACONTECIMIENTOS DAÑOSOS DEBIDOS A UNA MISMA CAUSA ORIGINARIA, CON INDEPENDENCIA DEL NÚMERO DE RECLAMANTES, RECLAMACIONES FORMULADAS O PERSONAS LEGALMENTE RESPONSABLES.

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.



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

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.

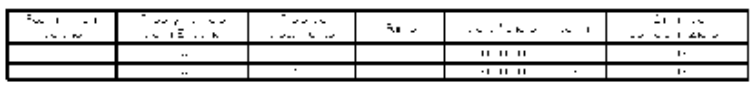
SI LA DECLARACIÓN NO SE HACE CON SUJECIÓN A UN CUESTIONARIO DETERMINADO, LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD PRODUCEN IGUAL EFECTO, SI EL TOMADOR HA ENCUBIERTO POR CULPA HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE IMPLIQUEN AGRAVACIÓN OBJETIVA DEL ESTADO DEL RIESGO.

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



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 ANTERIGR 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.

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 RESRONSABILIDAD 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

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

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

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 OTPO 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,

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 SINIESTPO OMITE MALICIOSAMENTE INFORMAR DE LOS SEGUROS COEXISTENTES SOBRE LOS MISMOS INTERESES ASEGURADOS.

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.

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.

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.

Berkley Colombia Seguros
La Berkley Company

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

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

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

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

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

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

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 / 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.

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
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	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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 - 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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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	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

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 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

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 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

• 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 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

** 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.

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

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 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

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)00022791727900(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 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

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.

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
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 / 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

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 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

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 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

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 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

==========
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 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 / 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

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

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

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.

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

VIGILADO

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)00001774336400(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 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**

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**	**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

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 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**	**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)0007438527920 0(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 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**	**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.

VIGILADO
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 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

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 11/01/2031.

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 - 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

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

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

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 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

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 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

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 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

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 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

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)0000038421070O(96)20220724

- 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 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 / 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

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.

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 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

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)00065363162600(96)20220903

- 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 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	**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	BENEFICIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
CALLE 25G NO. 73B-90 **BOGOTÁ, D.C.** **BOGOTA** **NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000**	**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

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

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
VIGILADO
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

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)00065363162600(96)20220903

- 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 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

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 / 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

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

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

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

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

VIGILADO

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

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)00002572731100(96)20220903

- 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 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.

4.8 Seguimiento Al Plan De Calidad Contrato De Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14

FECHA: 28/02/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL 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"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030

FECHA DE INICIO: 28/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** CIENTO CATORCE (114) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: Contrato 990 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO-189

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ SI X NO ____ VERSIÓN No. V00 FECHA DE VERSIÓN: 20/08/2021

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 AL AÑO FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N.A.
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N.A.
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: 20/08/2021

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 396 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 396

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES:
Se cumple con el plan de inspección, medición y ensayo aprobado para el contrato.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
Durante el periodo no se presenta ninguna no conformidad.

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: 18
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 18

OBSERVACIONES:
Durante el periodo no se presentaron quejas en el proyecto.

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%**	Se cumple con el indicador estipulado, pues lo equipos calibrables cuentan con su debido certificado de calibración.
IG2: Índice de gestión 2 = **Cumplimiento del protocolo de ensayos**	**100%**	Se da cumplimiento al indicador puesto que se realizan los ensayos correspondientes según el plan de inspección, medición y ensayos aprobado, los cuales van directamente ligados al avance de la obra
IG3: Índice de gestión 3 = **Atención de quejas y reclamos**	**100%**	Hasta el 28 de febrero de 2023 se atendió todas las quejas y/o reclamos que se presentaron frente al contrato.
IG4: Índice de gestión 4= **Acciones correctivas**	**100%**	Hasta el 28 de febrero de 2023 no se presentaron acciones correctivas para el contrato.

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	Estación Total	NIKON	813314	6/10/2022	IST-2778	5/04/2023	
2	Estación Total	NIKON	813471	1/02/2023	5286	4/08/2023	
3	Estación Total	TOPCON	4E0591	18/01/2023	4113/2023	18/07/2023	
4	Estación Total	KOLIDA	K160223	4/10/2022	C3757	3/04/2023	
5	Nivel automático	TOPCON	WP031300	15/10/2022	1042	14/04/2023	
6	Nivel automático	TOPCON	WP146159	1/02/2023	5285	4/08/2023	
7	Nivel automático	LEICA	32332331065	10/10/2022	2K1220	10/04/2023	
8	Nivel automático	PENTAX	138580	16/09/2022	1930	16/03/2023	
9	Maquina de ensayo para compresión de cilindros	PINZUAR PC-42	443	26/04/2022	F-26034-008 R0	25/04/2024	
10	Maquina de ensayo para compresión de cilindros	PINZUAR PC-160	416	26/04/2022	F-26034-006 R0	25/04/2024	

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: Luis Carlos Romo V.
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 5220258774 NRÑ

Firma
Nombre: Ferney Bolaños Sánchez
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 111037-0592516 NRÑ

Firma
Nombre Elsa Campo López
Directora de Interventoría
Matrícula No. 192020-1710 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.

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS ESTRUCTURAL MAX
PRESENTACIÓN: GRANEL

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA YUMBO

DIRECCIÓN: CARRERA 19 No. 12-132 VÍA CALI YUMBO

FECHA: ENERO

TELÉFONO: (2) 6516216

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	SO_3	P.I. NTC 184	Cal libre	Equiv. Alcalino	R.I.	C_3S	C_2S	C_4AF	C_3A
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/mL	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
01-ene																										
02-ene	4880	1.2	27.7	160	270	17.3	30.0	40.2			21.18	4.28	4.18	61.27	1.62	0.16	0.23	2.97	3.61	0.66	0.31		62.80	14.37	14.35	4.82
03-ene	5210	1.0	27.9	156	255	16.1	29.5	37.0			20.93	4.28	4.19	61.67	1.64	0.17	0.22	2.89	3.50	0.68	0.31		58.05	13.28	13.26	4.46
04-ene	4820	1.3	27.9	149	240	16.1	30.5	37.5			21.53	4.33	4.19	60.05	1.66	0.18	0.31	2.81	3.91	0.76	0.38		56.37	14.04	12.59	4.59
05-ene	5120	1.0	27.9	147	240	18.2	33.4	39.2			21.34	4.28	4.19	61.35	1.66	0.18	0.27	2.87	2.27	0.96	0.36		59.92	14.37	13.40	4.77
06-ene	5040	1.1	28.2	147	240	16.1	28.8	40.0			21.40	4.23	4.18	61.72	1.65	0.17	0.26	2.70	3.05	1.02	0.34		57.48	13.78	12.85	4.57
07-ene	4920	1.0	28.0	150	255	17.1	31.0				21.33	4.35	4.19	60.97	1.66	0.21	0.41	3.15	3.59	0.96	0.48		57.19	13.72	12.78	4.55
08-ene																										
09-ene																										
10-ene	5000	1.2	27.5	158	255	17.1	34.6				21.66	4.13	4.20	62.08	1.61	0.17	0.29	2.79	3.08	0.80	0.36		60.93	10.35	12.81	4.08
11-ene	5030	1.0	27.5	186	285	16.4					21.51	4.24	4.22	61.52	1.60	0.16	0.30	2.89	3.55	0.83	0.36		59.07	12.16	12.99	4.20
12-ene	4955	1.1	27.7	189	285	15.4					21.66	4.21	4.19	61.54	1.59	0.15	0.24	2.75	3.66	0.85	0.31		57.82	12.95	12.96	4.28
13-ene	4880	1.0	27.7	180	285						21.46	4.17	4.19	61.63	1.59	0.15	0.26	2.93	3.60	0.70	0.32		57.87	13.57	12.94	4.24
14-ene	4760	0.9	27.7	173	280						21.37	4.27	4.20	61.16	1.59	0.15	0.26	3.06	3.93	0.75	0.32		57.08	12.74	12.89	4.34
15-ene																										
16-ene																										
17-ene																										
18-ene																										
19-ene																										
20-ene																										
21-ene																										
22-ene																										
23-ene																										
24-ene																										
25-ene																										
26-ene																										
27-ene																										
28-ene																										
29-ene																										
30-ene																										
31-ene																										
º DATOS	11	11	11	11	11	9	7	5	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11
PROMEDIO	4965	1.1	27.8	163	263	16.6	31.1	38.8	0.0	0.00	21.40	4.25	4.19	61.36	1.62	0.17	0.28	2.89	3.43	0.82	0.35	0.00	58.60	13.21	13.08	4.45
DESV. STD.	132	0.12	0.19	15.98	18.89	0.8	2.1	1.5	0.0		0.21	0.06	0.01	0.53	0.03	0.02	0.05	0.13	0.47	0.12	0.05		1.92	1.17	0.48	0.24
COEF. VAR.	2.66	11.10	0.67	9.79	7.19	5.1	6.8	3.8	0.0		0.99	1.50	0.24	0.86	1.94	9.62	18.79	4.60	13.83	14.94	13.67		3.28	8.85	3.65	5.34
MAXIMO	5210	1.30	28.15	189	285	18.2	34.6	40.2	0.0	0.00	21.66	4.35	4.22	62.08	1.66	0.21	0.41	3.15	3.93	1.02	0.48	0.00	62.80	14.37	14.35	4.82
MINIMO	4760	0.90	27.54	147	240	15.4	28.8	37.0	0.0	0.00	20.93	4.13	4.18	60.05	1.59	0.15	0.22	2.70	2.27	0.66	0.31	0.00	56.37	10.35	12.59	4.08
RANGO	450.0	0.4	0.6	42.00	45.0	2.8	5.8	3.2	0.0	0.00	0.74	0.21	0.03	2.02	0.08	0.06	0.19	0.45	1.66	0.36	0.17	0.00	6.43	4.02	1.76	0.74

Los resultados en este informe se refieren a la muestra relacionada y al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados de la Norma Técnica Colombiana.

Diana Martinez Quintero DIANA C.M

Elaborado por
Profesional de Calidad

Karina Dominguez Amador.

Revisado y Autorizado por
Jefe de Calidad

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA YUMBO

DIRECCIÓN: CARRERA 19 No. 12-132 VÍA CALI YUMBO

FECHA: ENERO

TELÉFONO: (2) 6516216

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	Na_2O	K_2O	SO_3	P.I. NTC 184	Cal libre	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/ml	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
01-ene																							
02-ene	5180	6.2	26.6	159	255	9.2	19.0	25.0				20.20	4.19	4.18	56.67	1.54	0.17	0.23	2.26	10.56	0.46	0.33	
03-ene	5050	7.2	26.6	146	255	7.1	15.9	20.5				19.63	4.13	4.14	54.61	1.49	0.18	0.23	2.10	13.50	0.61	0.34	
04-ene	5233	7.6	26.6	163	270	7.0	15.5	21.3				19.62	4.23	4.19	55.11	1.53	0.17	0.25	2.20	12.69	1.10	0.34	
05-ene	5060	6.9	26.6	153	255	8.0	16.8	22.6				20.18	4.31	4.17	53.72	1.52	0.18	0.24	2.06	13.63	0.96	0.34	
06-ene	5005	6.9	26.6	170	270	8.7	18.7	25.3				21.62	4.22	4.21	54.30	1.55	0.17	0.27	2.07	11.59	1.19	0.34	
07-ene	4970	7.4	26.6	157	255	7.2	16.1					19.77	4.30	4.16	56.14	1.52	0.18	0.23	2.03	11.66	1.01	0.33	
08-ene																							
09-ene																							
10-ene	4890	8.6	26.6	160	255	7.7	16.4					20.00	4.19	4.18	56.05	1.54	0.18	0.23	2.08	11.52	0.57	0.33	
11-ene	5070	6.4	26.8	169	270	7.3						22.79	4.49	4.21	53.53	1.55	0.16	0.25	2.07	10.93	0.75	0.33	
12-ene	4890	8.1	26.8	186	285	7.5						20.19	4.30	4.20	55.69	1.54	0.18	0.23	1.98	11.67	0.64	0.33	
13-ene	4890	7.9	26.6	168	270							21.02	4.42	4.21	54.63	1.54	0.18	0.24	1.98	11.79	0.82	0.33	
14-ene	4865	6.8	26.6	165	270							21.86	4.22	4.17	55.58	1.55	0.16	0.25	2.17	10.04	0.40	0.33	
15-ene																							
16-ene																							
17-ene																							
18-ene																							
19-ene																							
20-ene																							
21-ene																							
22-ene																							
23-ene																							
24-ene																							
25-ene																							
26-ene																							
27-ene																							
28-ene																							
29-ene																							
30-ene																							
31-ene																							
* DATOS	11	11	11	11	11	9	7	5	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
PROMEDIO	5009	7.3	26.6	163	265	7.7	16.9	22.9	0.0	0.00	0.00	20.63	4.27	4.18	55.09	1.53	0.17	0.24	2.09	11.78	0.77	0.33	0.00
DESV. STD.	123	0.74	0.06	10.45	10.11	0.8	1.4	2.2	0.0			1.05	0.10	0.02	1.03	0.02	0.01	0.01	0.09	1.12	0.26	0.01	
COEF. VAR.	2.46	10.23	0.23	6.40	3.82	9.8	8.2	9.4	0.0			5.10	2.46	0.54	1.86	1.20	3.63	5.14	4.18	9.51	34.13	1.69	
MAXIMO	5233	8.60	26.77	186	285	9.2	19.0	25.3	0.0	0.0	0.0	22.79	4.49	4.21	56.67	1.55	0.18	0.27	2.26	13.63	1.19	0.34	0.00
MINIMO	4865	6.15	26.62	146	255	7.0	15.5	20.5	0.0	0.0	0.0	19.62	4.13	4.14	53.53	1.49	0.16	0.23	1.98	10.04	0.40	0.33	0.00
RANGO	368.3	2.5	0.1	40.00	30.0	2.2	3.5	4.8	0.0	0.0	0.0	3.17	0.35	0.07	3.14	0.07	0.02	0.04	0.28	3.59	0.79	0.02	0.00

Los resultados en este informe se refieren a la muestra relacionada y al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados de la Norma Técnica Colombiana.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 para CEMENTO TIPO UG.

Diana Martinez Quintero
Elaborado por
Profesional de Calidad

Karina Dominguez Amador.
Revisado y Autorizado por
Jefe de Calidad

*** FIN DEL DOCUMENTO ***

****

ECOPETROL
ENERGÍA PARA EL FUTURO

GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA
DEPARTAMENTO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS

1

D-52688

8-01-2023.

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: ASFALTO 60/70

NÚMERO DE MUESTRA: 2301050390

FECHA DE VOBO: 05/01/2023 21:03

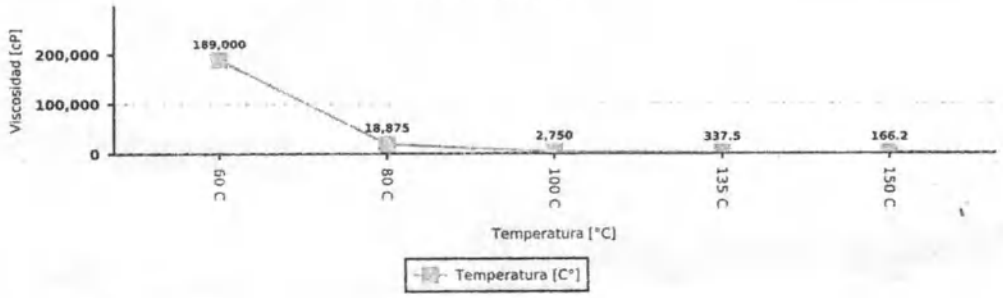
VOBO: SI

ALMACENAMIENTO: K0205

CLIENTE: Depto. Materias Primas y Productos

ANÁLISIS	FECHA DE ANALISIS	RESULTADO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
VISCOSIDAD A 80 C	06-01-2023 01:57	18875	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 135 C	06-01-2023 01:57	337.5	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 150 C	06-01-2023 01:57	166.2	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 60 C	06-01-2023 01:50	189000	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
VISCOSIDAD A 100 C	06-01-2023 01:50	2750	cP	REPORTAR	ASTM D 4402 VISCOSIDAD CENTIPOISE
DUCTILIDAD (25°C, 5cm/min)	06-01-2023 03:10	140	cm	100 Mínimo	ASTM D 113 DUCTILIDAD ASFALTOS
GRAVEDAD API/DENSIDAD A 15 °C					
GRAVEDAD API	06-01-2023 02:37	6.6	Grados API	REPORTAR	ASTM D 4052-18a DENSIDAD DIGITAL
DENSIDAD A 15 °C	06-01-2023 02:37	1024	kg/m3	REPORTAR	ASTM D 4052-18a DENSIDAD DIGITAL
PENETRACION A 25°C, 100g, 5s	06-01-2023 02:45	70	mm/10	60 Mínimo - 70 Máximo	ASTM D 5 INDICE DE PENETRACION CALCULADO
INDICE DE PENETRACION	06-01-2023 02:45	-1.3	N/A	REPORTAR	ASTM D 5 INDICE DE PENETRACION CALCULADO
PERDIDA DE MASA	06-01-2023 03:10	0.28	g/100g	1.0 Máximo	ASTM D 2872 PERDIDA DE MASA
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	06-01-2023 02:45	46.5	°C	45 Mínimo - 55 Máximo	ASTM D 36 PUNTO ABLANDAMIENTO
PUNTO DE INFLAMACION	06-01-2023 02:03	280	°C	232 Mínimo	ASTM D 92-16b PUNTO INFLAM COPA ABIER CLEV
SOLUBILIDAD EN ASFALTOS	06-01-2023 03:10	99.8	%	99 Mínimo	ASTM D 2042 SOLUBILIDAD EN ASFALTOS
VISTO BUENO TANQUES					
VoBo	06-01-2023 03:10	Si	No Aplica	REPORTAR	VISTO BUENO
COMENTARIO	06-01-2023 03:10	NINGUNO	No Aplica	REPORTAR	VISTO BUENO

CURVA REOLÓGICA



VoBo. Nombre:

JOSÉ RODOLFO VARGAS QUIJANO

Nota 1: Si tiene alguna duda en cuanto al producto favor comunicarse con la Gerencia de Comercialización.
"Laboratorio Gerencia Refinería Barrancabermeja. CARRERA 3 CALLES 10 Y 10A –COMPLEJO INDUSTRIAL
* Coordinación de Comercialización Barrancabermeja: (097620) 9900/9907 fax (097620) 9071 Refinería ECOPETROL S.A.
* Coordinación de Petroquímicos e Industriales Bogotá: (091234) 5001/5091/5668/4670/5671/5666 FAX. (091231) 5565/5538 Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
* Coordinación de Combustibles Bogotá: (00123) 5001/5091/5667/5491. FAX (091231) 5565/5538. Calle 37 No. 7-43 Piso 8.
Para tramitar un reclamo se requiere comunicación escrita informando producto, No. de factura y objeto del reclamo, además muestra del producto (Líquidos un galón, sólidos 3 kilos). Para el polietileno adicionar el número de lote.
Nota 2: Estas Normas no están dentro del alcance de la acreditación bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:
Los resultados de los ensayos del presente certificado corresponden a la muestra recibida en el laboratorio y son conformes con las especificaciones definidas en el mismo y con las regulaciones nacionales aplicables.
REGLA DE DECISIÓN:
Se tienen estimadas las incertidumbres de los métodos de ensayos las cuales han sido comunicadas al Departamento de Materias Primas, sin embargo, estas no están implícitas en el resultado reportado para dar cumplimiento a las Especificaciones definidas en las Regulaciones Nacionales Aplicables. Cuando el resultado reportado sea igual o cercano al límite de especificación, el nivel de riesgo dado ha sido estimado de acuerdo con la guía ILAC-G-8-09 "Regla de Decisión Simple o de Riesgo Compartido". En caso de obtener un resultado fuera de especificación, la diferencia entre estos será resuelta aplicando la norma ASTM D3244 "Práctica para utilizar resultados de ensayo con el fin de determinar la conformidad con las especificaciones".

FIN DEL INFORME

Fecha de Impresión 06/01/2023 17:11

CERTIFICADO DE CALIDAD

Código: FT-GAC-99	Versión:01	Fecha: 2022/06/30

CLIENTE: CONSORCIO TRONCAL DE OCCIDENTE
PRODUCTO: EMULSION CRL-1
CODIGO: NO APLICA
PROYECTO/PLANTA: NO APLICA
FECHA: 13 de enero de 2023
LOTE: HQPT1222-EL-8
PLACAS: LCM 626
CONSECUTIVO: Q-EA-1222-018

16-01-2023
P- 22195

ESPECIFICACIÓN INVIAS ART. 411, TABLA 411-1

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ENSAYOS	EMULSIÓN Mín.	EMULSIÓN Máx.	Resultado
Viscosidad Saybolt Furol a 25°C	s	E-763	20	200	24,00
Contenido de agua en volumen	%	E-761	-	43	42,60
Estabilidad en almacenamiento (24 horas),	%	E-764	-	1	0,57
Sedimentación a los 5 días.				5	2,30
Destilación	%	E-762	57	-	57,40
Contenido de asfalto residual					
Carga de particula	-	E767	Positiva		Positiva
Tamizado. Retenido tamiz No. 20	%	E-765	-	0,10	0,01787
Mezcla con cemento	%	E-770	-	-	0,2
pH		E-768	-	6	2,16
ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO DE DESTILACIÓN					
Penetración (25ºC, 100 g, 5 s)	0.1mm	E-706	60	100	60,2
Ductilidad a 25°C	cm	E-702	40	-	97
Solubilidad en tricloroetileno	%	E-713	97,5	-	99,54

OBSERVACIONES: SE ENTREGA CONTRAMUESTRA DE ESTE PRODUCTO LA CUAL DEBE SER ABIERTA EN PRESENCIA DE UN FUNCIONARIO DE HUMBERTO QUINTERO O Y CIA SCA EN CASO DE ALGUN RECLAMO. CABE ACLARAR QUE DE DICHO PRODUCTO QUEDA UNA MUESTRA TESTIGO EN NUESTRAS INSTALACIONES Y SE CONSERVARA DURANTE UN PERIODO DE TRES(3) MESES, A PARTIR DE LA FECHA QUE ES EMITIDO ESTE CERTIFICADO.
EN CASO DE MANTENER ALMACENADAS LAS EMULSIONES YA SEA EN CANECAS O TANQUES DE ALMACENAMIENTO , SE LE RECOMIENDA AGITACION O RECIRCULACION EN UN LAPSO DE TIEMPO DE NO MAYOR A 5 DIAS PARA EVITAR SEDIMENTACION DE LAS EMULSIONES.

Ensayado por:
Firma:
Lab. De Control de Calidad

13 ENE 2023
CONTROL CALIDAD

Autoriza:
Sello:
Nombre: ERICK DANIEL CALIDONIO
Cargo: Gerente Técnico

13 ENE 2023
GERENCIA

icontec ISO 9001 CO-SC-CER518696
icontec ISO 14001 CO-SA-CER516142
icontec ISO 39001 CO-SV-CER521511
icontec ISO 45001 CO-OS-CER516141
IQNet

Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

En el mes de febrero de 2023, 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 presente informe.

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 396 ensayos realizados en el mes de febrero de 2023. Estos ensayos se hicieron a concreto estructural, concreto MR material granular drenante, mejoramiento, subbase y mezcla asfáltica. 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.

Materiales con Certificado de Calidad

Se recibió de la firma contratista los certificados de calidad de materiales que llegaron al proyecto en el mes, y que cuentan con este requisito, recibiendo los siguientes certificados de materiales.

Material	No. Certificado	Fecha certificada	Proveedor
Cemento Estructural	S/N	Enero 2023	ARGOS
Cemento Gris de uso General	S/N	Enero 2023	ARGOS
ASFALTO 60/70	2301050390	8/01/2023	ECOPETROL
EMULSION CRL-1	Lote HQPT1222-EL-8	16/01/2023	Humberto Quintero

En el presente informe se incluyen los certificados de calidad de los materiales incluidos em el cuadro y recibidos de la firma contratista.

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 y los certificados de calibración/verificaciones vigentes. Dos de los equipos son reportador en estado en calibración.

EQUIPO	No. CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	ESTADO
Estación Total Nikon 813314	'IST-2778	06/10/2022	Vigente
Estación Total Nikon 813471	5286	1/02/2023	Vigente
Estación Total TOPCON 4E0591	4113/2023	18/01/2023	Vigente
Estación Total KOLIDA 'K160223	'C3757	04/10/2022	Vigente
Nivel automático TOPCON WP031300	1042	15/10/2022	Vigente
Nivel automático TOPCON 'WP146159	5285	1/02/2023	Vigente
Nivel automático LEICA 32332331065	2K1220	10/10/2022	Vigente
Nivel automático PENTAX 138580	1930	16/09/2022	Vigente
Máquina de ensayos para compresión de cilindros	F-26034-006	27/04/2022	Vigente
Máquina de ensayos para compresión	F-26034-008	26/04/2022	Vigente

Los certificados de calibración de los equipos, se incluyen en el presente informe.

4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

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.

Hasta la fecha de corte de enero de 2023 se ha amortizado un valor total de *Setecientos Treinta Nueve Millones Cinco Mil Cuarenta Y Nueve pesos MCTE* ($ 739.005.049,00).

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra.

4.9.2.1 Seguimiento al Programa de Inversiones

De acuerdo a lo contenido en el documento CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022, suscrito entre el Instituto Nacional de Vías INVIAS y el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, se realiza adición al contrato 1001 de 2021 por un valor de $ 25.000.000.000,00, 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 tomará la suma de $ 25.000.000.000, del Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20. Las razones técnicas, jurídicas y administrativas que justifican el proceso de adición se desarrollaron de la siguiente manera:

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.

Con lo anterior el valor total del contrato asciende a un valor de $ 362.262.905.449,00.

Mediante el registro MEPI-MN-IN-6-FR-2 se realiza el seguimiento al programa de inversiones

4.9.3 Actas de comité de obra

En fechas 28 de febrero de 2023, se realiza comité de obra con participación de contratista de obra e interventoría, con el fin de tratar temas referentes al avance de obra, actividades por realizar, inconvenientes presentados y recomendaciones realizadas por la interventoría. (Se levantan Acta).

4.9.4 Acta de reunión

En fechas 1, 8, 15, 17, 27 de febrero de 2023, se realiza reuniones de obra, con participación de contratista de obra e interventoría, con el fin de tratar temas referentes a las actividades de gestión ambiental y sostenibilidad y gestión social del contrato de obra para los dos tramos de intervención. (Se levantan Actas).

Tabla 37 – Reuniones realizadas en el Periodo

REUNIÓN NO.	ÁREA	FECHA
65	Social	15/02/2023
66	Social	27/02/2023
67	Social	28/02/2023
24	Ambiental	1/02/2023
25	Ambiental	8/02/2023
26	Ambiental	15/02/2023
27	Ambiental	17/02/2023

Seguimiento A La Inversión Del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1 - MEPI-MN-IN-2-FR-2

	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: 19 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2
(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 VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTION PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO (LA LUPA-BOLIVAR-LA VEGA-LA SIERRA-ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA . EN MARCO DE LA REACTIVACION ECOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030, MODULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 **DE** 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

JUSTIFICACIÓN:
SE ELABORA LA PRESENTE MODIFICACION TENIENDO EN CUENTA LA INCORPORACION DEL ITEM DE COMPRA DE MAQINARIA Y EQUIPO Y DE AJUSTANDO LAS PARTIDAS DE LOS MESES 1, 2, 3 DE ACUERDO CON LO REALMENTE EJECUTADO EN CADA ITEM DE INVERSION

(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	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6		VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	PAGO SALARIOS, JORNALES, MANO DE OBRA, SUBCONTRATISTAS	$ 0,00	$ 794.981.893,00						$ 794.981.893,00	7,95%
2	COMPRA DE MATERIALES	$ 1.903.485.622,00	$ 1.481.229.673,00	$ 1.633.039.406,00	$ 880.766.930,00	$ 916.806.751,00			$ 6.815.328.382,00	68,15%
3	TRANSPORTES	$ 1.485.060.701,00							$ 1.485.060.701,00	14,85%
4	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 0,00	$ 904.629.024,00						$ 904.629.024,00	9,05%
TOTAL		**$ 3.388.546.323,00**	**$ 3.180.840.590,00**	**$ 1.633.039.406,00**	**$ 880.766.930,00**	**$ 916.806.751,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 10.000.000.000,00**	**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)
Nombre : CARLOS FERNANDO MENDEZ LOZANO
Representante Legal o Delegado
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
C.C : 14.270.552 ARMERO (GUAYABAL)

(Firma)
Nombre: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
Representante Legal o Delegado
Interventor CONSORCIO ICAYECO 189
C.E. 1175476

Original Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Seguimiento Programa De Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1 - MEPI-MN-IN-6-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

FECHA DE ELABORACIÓN: 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%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%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$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	$1.773.220,02
				$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	$336.066,49
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,12%	0,13%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%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%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$251.898,88	$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	$2.032.236,90
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,27%	0,57%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,71%	0,79%
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$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	$440.711,01
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%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%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$247.967,05	$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	$124.620,49	$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	$4.605.581,53
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,86%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%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%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$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	$101.416,22	$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	$3.269.240,26
				%E		0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,04%	0,48%	0,91%	0,93%	0,97%	0,97%	1,01%	1,13%	1,27%
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS	($ 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%
	$ 1.212.362,40	0,47%	0,00	$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	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%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%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$0,00	$0,00	$2.064,21	$4.128,41	$6.192,62	$46.979,74	$289.832,82	$295.570,21	$321.307,60	$375.509,70	$375.509,70	$401.247,09	$426.984,48
				$E		$0,00	$0,00	$1.963,01	$2.579,23	$2.579,23	$5.305,01	$5.305,01	$19.380,29	$19.380,29	$19.380,29	$19.380,29	$85.357,80	$102.689,14
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

ACTA DE SUSPENSION 1° 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

20%
10%
0%

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 $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:

Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROFESIONAL 19317 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11

(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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		0,70%	0,72%	0,74%	0,76%	0,85%	0,85%	0,95%	1,06%	1,18%	1,43%	1,68%	2,03%	2,18%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$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	$2.457.835,13	$2.740.946,39	$3.049.795,04	$3.693.229,73	$4.336.664,42	$5.237.472,98	$5.429.933,80
				$E		$396.223,00	$598.442,17	$751.907,04	$800.666,28	$814.754,34								
				%E		0,15%	0,23%	0,29%	0,31%	0,32%								
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		1,30%	1,40%	1,55%	1,57%	1,59%	1,59%	1,62%	1,65%	1,65%	1,90%	2,15%	2,15%	2,20%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$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	$4.162.512,38	$4.239.724,54	$4.239.724,54	$4.883.159,23	$5.526.593,92	$5.526.593,92	$5.655.280,85
				$E		$2.215.666,02	$2.554.226,24	$3.006.376,79	$3.282.040,56	$3.528.740,56								
				%E		0,86%	0,99%	1,17%	1,28%	1,37%								
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%P		0,00%	0,00%	0,11%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,32%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$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	$7.698.083,43								
				%E		0,17%	0,87%	1,64%	2,51%	2,99%								
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		1,32%	2,32%	3,62%	5,37%	7,52%	5,52%	5,57%	5,62%	5,67%	5,87%	6,01%	6,06%	6,06%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$3.390.320,66	$5.964.059,41	$9.309.919,78	$13.813.992,60	$19.390.625,41	$14.200.023,41	$14.328.710,35	$14.457.397,29	$14.586.084,22	$15.100.831,97	$15.461.155,40	$15.589.842,34	$15.589.842,34
				$E		$4.605.581,53	$4.605.581,53	$9.236.892,62	$6.845.399,70	$6.377.193,28								
				%E		1,79%	1,79%	2,03%	2,27%	2,48%								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		1,36%	2,10%	2,60%	3,06%	5,26%	4,70%	5,20%	6,00%	7,00%	7,50%	7,65%	7,88%	8,19%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$3.502.983,98	$5.407.550,65	$6.694.420,03	$7.865.471,16	$13.527.696,41	$12.086.402,71	$13.373.272,09	$15.432.263,09	$18.006.001,84	$19.292.871,21	$19.678.932,03	$20.270.891,94	$21.067.537,77
				$E		$3.913.674,47	$7.938.080,44	$10.104.421,19	$11.752.428,13	$13.114.619,18								
				%E		1,52%	3,08%	3,92%	4,57%	5,10%								
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$P		$335.457,72	$341.198,65	$346.939,57	$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	$0,00								
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00								
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		0,18%	0,19%	0,24%	0,26%	0,27%	0,27%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,38%	0,39%	0,39%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$452.721,86	$478.459,25	$607.146,19	$658.620,96	$697.227,04	$697.227,04	$954.600,92	$957.174,66	$959.748,40	$962.322,14	$972.281,68	$1.000.592,81	$1.003.166,55
				$E		$130.378,57	$195.677,91	$220.135,63	$234.027,85	$238.522,16								
				%E		0,05%	0,08%	0,09%	0,09%	0,09%								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

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

20%

10%

0%

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			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
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,51%	1,87%	2,04%	2,38%	2,67%	1,10%	0,78%	0,99%	1,17%	1,20%	0,79%	0,64%	0,51%
	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	2.007.516,23	2.550.575,10	3.013.848,08	3.091.060,24	2.043.213,16	1.649.766,54	1.319.114,80
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		5,05%	6,92%	8,96%	11,33%	14,00%	13,44%	14,22%	15,21%	16,39%	17,59%	18,38%	19,02%	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	36.607.940,47	39.158.515,57	42.172.363,65	45.263.423,89	47.306.637,04	48.956.403,58	50.275.518,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,36%	2,50%	2,10%	1,88%	1,32%								
	VALOR (Miles de Pesos)		915.708,46	6.436.529,05	5.410.257,59	4.833.111,48	3.389.790,22								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		4,55%	7,05%	9,15%	11,03%	12,34%								
	VALOR (Miles de Pesos)		11.702.234,60	18.138.763,65	23.549.021,24	28.382.132,72	31.771.912,94								

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 / $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (SIN IVA)	$53.304.755,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (CON IVA) (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. [illegible]

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11

(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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		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
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		2,33%	2,49%	2,64%	2,80%	3,00%	3,21%	3,51%	3,81%	4,11%	4,41%	4,71%	5,01%	5,31%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$P		$6.009.594,61	$6.400.802,90	$6.794.584,93	$7.206.383,13	$7.721.130,88	$8.261.616,02	$9.033.737,64	$9.805.859,27	$10.577.980,89	$11.350.102,52	$12.122.224,14	$12.894.345,77	$13.666.467,39
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		2,25%	2,30%	2,35%	2,40%	2,45%	2,45%	2,45%	2,45%	2,47%	2,49%	2,51%	2,53%	2,55%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$5.783.967,79	$5.912.654,73	$6.041.341,67	$6.170.028,60	$6.298.715,54	$6.298.715,54	$6.298.715,54	$6.298.715,54	$6.350.190,32	$6.401.665,09	$6.453.139,87	$6.504.614,64	$6.556.089,42
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$P		$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
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$15.592.416,08	$15.594.989,81	$15.597.563,55	$15.600.137,29	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		8,49%	8,80%	9,12%	9,43%	10,04%	10,35%	10,67%	11,00%	11,36%	11,77%	12,18%	12,59%	13,02%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$21.839.659,39	$22.637.518,41	$23.461.114,81	$24.258.973,82	$25.849.544,37	$26.647.403,38	$27.470.999,78	$28.320.333,57	$29.246.879,52	$30.302.112,41	$31.357.345,30	$32.412.578,18	$33.519.285,85
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,40%	0,41%	0,42%	0,43%	0,44%	0,45%	0,46%	0,47%	0,48%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$1.005.740,28	$1.008.314,02	$1.010.887,76	$1.013.461,50	$1.039.198,89	$1.064.936,28	$1.090.673,66	$1.116.411,05	$1.142.148,44	$1.167.885,83	$1.193.623,21	$1.219.360,60	$1.245.097,99
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,50%	0,52%	0,53%	0,52%	0,88%	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	1.356.360,32	1.348.639,11	2.272.611,32	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%	21,08%	21,61%	22,49%	23,02%	23,65%	24,29%	24,98%	25,72%	26,47%	27,26%	28,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	51.572.682,71	52.900.731,90	54.257.092,23	55.605.731,33	57.878.342,65	59.242.424,19	60.863.879,60	62.511.072,40	64.286.952,14	66.191.518,82	68.121.822,88	70.155.076,49	72.239.804,88
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 / $1.014.447,19	$95.034,69	9,00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (SIN IVA)	$53.304.755,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (CON IVA) (F)	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-10017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11

(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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	40 Septiembre de 2024	41 Octubre de 2024	42 Noviembre de 2024	43 Diciembre de 2024	44 Enero de 2025	45 Febrero de 2025	46 Marzo de 2025	47 Abril de 2025	48 Mayo de 2025	49 Junio de 2025	50 Julio de 2025	51 Agosto de 2025	52 Septiembre de 2025
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		5,61%	5,91%	6,21%	6,51%	6,72%	7,02%	7,32%	7,62%	7,92%	8,22%	8,52%	8,82%	9,12%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$P		$14.438.589,02	$15.210.710,64	$15.982.832,27	$16.754.953,89	$17.295.439,03	$18.067.560,66	$18.839.682,28	$19.611.803,91	$20.383.925,53	$21.156.047,16	$21.928.168,78	$22.700.290,41	$23.472.412,03
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		2,57%	2,59%	2,61%	2,63%	2,63%	2,63%	2,63%	2,65%	2,67%	2,69%	2,71%	2,73%	2,75%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$6.607.564,19	$6.659.038,97	$6.710.513,74	$6.761.988,52	$6.761.988,52	$6.761.988,52	$6.761.988,52	$6.813.463,29	$6.864.938,07	$6.916.412,84	$6.967.887,62	$7.019.362,39	$7.070.837,17
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$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	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.670.045,60	$1.798.732,54	$1.927.419,47	$2.056.106,41
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		13,46%	13,92%	14,53%	15,17%	15,48%	15,80%	16,13%	16,49%	16,90%	17,31%	17,72%	18,15%	18,59%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$34.651.730,90	$35.835.650,72	$37.405.631,36	$39.050.250,42	$39.848.109,44	$40.671.705,84	$41.521.039,62	$42.447.585,57	$43.502.818,46	$44.558.051,35	$45.613.284,24	$46.719.991,90	$47.852.436,95
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		0,49%	0,50%	0,51%	0,52%	0,53%	0,54%	0,55%	0,56%	0,57%	0,58%	0,59%	0,60%	0,61%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$1.270.835,38	$1.296.572,76	$1.322.310,15	$1.348.047,54	$1.373.784,93	$1.399.522,31	$1.425.259,70	$1.450.997,09	$1.476.734,48	$1.502.471,86	$1.528.209,25	$1.553.946,64	$1.579.684,03
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

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	%	28,89%	29,73%	30,72%	31,74%	32,27%	32,90%	33,54%	34,23%	34,97%	35,72%	36,51%	37,32%	38,14%
	VALOR (Miles de Pesos)	74.350.270,66	76.512.211,21	79.060.212,57	81.682.852,36	83.046.933,90	84.668.389,31	86.315.582,11	88.091.461,85	89.996.028,52	91.926.332,59	93.959.586,20	96.044.314,59	98.154.780,37
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,[illegible]	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (SIN IVA)	$53.304.755,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (CON IVA) (F)	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL- CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-190177 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(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): $51.584.275.023,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Octubre de 2025	Noviembre de 2025	Diciembre de 2025	Enero de 2026	Febrero de 2026	Marzo de 2026	Abril de 2026	Mayo de 2026	Junio de 2026	Julio de 2026	Agosto de 2026	Septiembre de 2026	Octubre de 2026
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		9,42%	9,72%	10,02%	10,32%	10,62%	10,72%	10,82%	10,92%	11,02%	11,12%	11,22%	11,32%	11,42%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$P		$24.244.533,66	$25.016.655,28	$25.788.776,91	$26.560.898,54	$27.333.020,16	$27.590.394,04	$27.847.767,91	$28.105.141,79	$28.362.515,66	$28.619.889,54	$28.877.263,41	$29.134.637,29	$29.392.011,16
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		2,77%	2,79%	2,81%	2,82%	2,84%	3,34%	3,85%	4,45%	5,06%	5,68%	6,31%	6,95%	7,61%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$7.122.311,94	$7.173.786,72	$7.225.261,49	$7.250.998,88	$7.302.473,65	$8.589.343,03	$9.901.949,79	$11.446.193,04	$13.016.173,68	$14.611.891,71	$16.233.347,12	$17.880.539,92	$19.579.207,50
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%P		0,85%	0,90%	0,95%	0,95%	0,96%	1,06%	1,16%	1,26%	1,36%	1,46%	1,56%	1,66%	1,76%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$P		$2.184.793,35	$2.313.480,29	$2.442.167,22	$2.442.167,22	$2.467.904,61	$2.725.278,49	$2.982.652,36	$3.240.026,24	$3.497.400,11	$3.754.773,99	$4.012.147,86	$4.269.521,74	$4.526.895,61
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		19,05%	19,66%	20,30%	20,71%	21,12%	21,53%	21,94%	23,34%	23,75%	24,16%	24,57%	24,98%	25,39%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$49.036.356,78	$50.606.337,42	$52.250.956,48	$53.306.189,37	$54.361.422,25	$55.416.655,14	$56.471.888,03	$60.076.122,28	$61.130.355,17	$62.185.588,06	$63.240.820,94	$64.296.053,83	$65.351.286,72
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		0,62%	0,63%	0,64%	0,65%	0,66%	0,67%	0,68%	0,69%	0,70%	0,71%	0,72%	0,73%	0,73%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$1.605.421,41	$1.631.158,80	$1.656.896,19	$1.682.633,58	$1.708.370,96	$1.734.108,35	$1.759.845,74	$1.785.583,13	$1.811.320,51	$1.837.057,90	$1.862.795,29	$1.888.532,68	$1.888.532,68
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,84%	0,99%	1,02%	0,73%	0,75%	1,12%	1,13%	2,21%	1,23%	1,24%	1,25%	1,26%	1,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.878.829,29	1.930.304,06	2.882.587,40	2.908.324,79	5.687.962,64	3.165.698,66	3.191.436,05	3.217.173,44	3.242.910,83	3.268.648,21
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	38,98%	39,97%	40,99%	41,72%	42,47%	43,59%	44,72%	46,93%	48,16%	49,40%	50,65%	51,91%	53,18%
	VALOR (Miles de Pesos)	100.316.720,92	102.864.722,28	105.487.362,07	107.366.191,36	109.296.495,42	112.179.082,82	115.087.407,61	120.775.370,25	123.941.068,91	127.132.504,96	130.349.678,40	133.592.589,23	136.861.237,44
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (SIN IVA)	$53.304.755,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (CON IVA) (F)	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-100137 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Aprueba:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(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):** $51.584.275.023,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		11,42%	11,42%	11,72%	12,02%	12,12%	12,22%	12,23%	12,23%	12,23%	12,23%	12,23%	12,23%	12,23%	100%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$P		$29.392.011,16	$29.392.011,16	$30.164.132,79	$30.936.254,41	$31.193.628,29	$31.451.002,16	$31.476.739,55	$31.476.739,55	$31.476.739,55	$31.476.739,55	$31.476.739,55	$31.476.739,55	$31.476.739,55	
				%E															90%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		8,31%	9,20%	9,21%	9,23%	9,73%	10,24%	10,84%	11,45%	12,07%	12,70%	13,34%	14,00%	14,70%	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$21.380.824,62	$23.679.173,33	$23.704.910,71	$23.756.385,49	$25.043.254,87	$26.355.861,63	$27.900.104,88	$29.470.085,52	$31.065.803,54	$32.687.258,96	$34.334.451,76	$36.033.119,33	$37.834.736,46	80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%P		1,86%	1,96%	2,01%	2,06%	2,17%	2,28%	2,39%	2,70%	3,10%	3,55%	4,05%	4,56%	5,08%	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$P		$4.784.269,49	$5.041.643,36	$5.170.330,30	$5.299.017,24	$5.582.128,50	$5.865.239,76	$6.148.351,03	$6.946.210,04	$7.975.705,54	$9.133.887,98	$10.420.757,35	$11.733.364,12	$13.071.708,27	70%
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,07%	6,08%	6,09%	6,10%	6,11%	60%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.602.711,03	$15.628.448,42	$15.654.185,81	$15.679.923,19	$15.705.660,58	$15.731.397,97	
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		25,80%	26,20%	26,60%	27,00%	27,40%	27,80%	28,20%	28,60%	29,00%	29,40%	29,80%	30,20%	30,60%	50%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$66.406.519,61	$67.436.015,11	$68.465.510,61	$69.495.006,11	$70.524.501,61	$71.553.997,11	$72.583.492,61	$73.612.988,11	$74.642.483,61	$75.671.979,11	$76.701.474,61	$77.730.970,11	$78.760.465,61	
				%E															40%
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	$352.680,49	30%
				%E															
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00												
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		0,73%	0,73%	0,74%	0,75%	0,76%	0,77%	0,78%	0,80%	0,81%	0,82%	0,83%	0,83%	0,83%	10%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$1.888.532,68	$1.888.532,68	$1.914.270,06	$1.940.007,45	$1.965.744,84	$1.991.482,23	$2.019.793,35	$2.050.678,22	$2.076.415,60	$2.102.152,99	$2.127.890,38	$2.127.890,38	$2.127.890,38	
				%E															0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94																

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,21%	1,39%	0,77%	0,78%	1,12%	1,13%	1,13%	1,33%	1,44%	1,50%	1,56%	1,58%	1,63%
	VALOR (Miles de Pesos)	3.114.223,89	3.585.218,08	1.981.778,84	2.007.516,23	2.882.587,40	2.908.324,79	2.910.898,53	3.428.220,02	3.706.183,80	3.860.608,13	4.015.032,45	4.066.507,23	4.195.194,16
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	54,39%	55,78%	56,55%	57,33%	58,45%	59,58%	60,71%	62,04%	63,48%	64,98%	66,54%	68,12%	69,75%
	VALOR (Miles de Pesos)	139.975.461,33	143.560.679,41	145.542.458,25	147.549.974,48	150.432.561,88	153.340.886,67	156.251.785,19	159.680.005,21	163.386.189,01	167.246.797,14	171.261.829,59	175.328.336,82	179.523.530,98
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,96	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (SIN IVA)	$53.304.755,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (CON IVA) (B)	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-C1181174 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
MAT. PROF. 25202-191337 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11

(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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	($ 28.927.535,04) / $ 32.491.542,04	(11,24%) / 12,62%	0,32% / 814.754,34	%P		12,23%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%
				$P		$31.476.739,55	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50) / $ 64.151.627,40	(21,91%) / 24,93%	1,37% / 3.528.740,56	%P		15,59%	15,60%	15,61%	15,62%	15,63%	15,64%	15,65%	15,66%	15,67%	15,68%	15,69%	15,70%	15,71%
				$P		$40.133.085,16	$40.158.822,55	$40.184.559,94	$40.210.297,33	$40.236.034,71	$40.261.772,10	$40.287.509,49	$40.313.246,88	$40.338.984,26	$40.364.721,65	$40.390.459,04	$40.416.196,43	$40.441.933,81
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00) / $ 36.712.930,05	(21,55%) / 14,26%	2,99% / 7.698.083,43	%P		5,21%	5,21%	5,21%	6,22%	6,74%	7,27%	7,81%	8,36%	8,96%	9,66%	10,37%	10,57%	10,57%
				$P		$13.401.146,83	$13.401.146,83	$14.688.016,20	$16.000.622,96	$17.338.967,12	$18.703.048,65	$20.092.867,58	$21.508.423,89	$23.052.667,14	$24.854.284,27	$26.681.638,78	$27.196.386,53	$27.209.255,23
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75) / $ 31.293.660,95	(2,92%) / 12,16%	2,48% / 6.377.193,28	%P		6,12%	6,13%	6,14%	6,15%	6,16%	6,17%	6,18%	6,19%	6,20%	6,21%	6,22%	6,23%	6,24%
				$P		$15.757.135,36	$15.782.872,74	$15.808.610,13	$15.834.347,52	$15.860.084,91	$15.885.822,29	$15.911.559,68	$15.937.297,07	$15.963.034,46	$15.988.771,84	$16.014.509,23	$16.040.246,62	$16.065.984,01
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81) / $ 116.341.787,55	(33,80%) / 45,20%	5,10% / 13.114.619,18	%P		31,00%	31,80%	32,60%	33,40%	34,20%	35,00%	35,80%	36,60%	37,40%	38,20%	39,00%	39,80%	40,60%
				$P		$79.789.961,11	$81.848.952,12	$83.907.943,12	$85.966.934,12	$88.025.925,12	$90.084.916,12	$92.143.907,12	$94.202.898,12	$96.261.889,12	$98.320.880,12	$100.379.871,12	$102.438.862,12	$104.497.853,12
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00) / $ 2.900.850,47	(0,84%) / 1,13%	0,00% / 0,00	%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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 646.786,80) / $ 149.458,32	(0,25%) / 0,06%	0,00% / 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
				$E		$0,00	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21) / $ 22.294.027,27	(7,49%) / 8,66%	0,09% / 238.522,16	%P		0,83%	0,84%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	0,89%	0,90%	0,91%	0,92%	0,93%	0,94%	0,95%
				$P		$2.127.890,38	$2.153.627,77	$2.179.365,15	$2.205.102,54	$2.230.839,93	$2.256.577,32	$2.282.314,70	$2.308.052,09	$2.333.789,48	$2.359.526,87	$2.385.264,25	$2.411.001,64	$2.436.739,03
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

		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
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,43%	0,84%	1,33%	1,34%	1,35%	1,36%	1,37%	1,38%	1,43%	1,53%	1,54%	1,03%	0,83%
	VALOR (Miles de Pesos)	3.683.020,15	2.161.940,55	3.423.072,54	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	2.650.960,91	2.149.071,86
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	71,18%	72,02%	73,35%	74,69%	76,04%	77,40%	78,77%	80,15%	81,58%	83,11%	84,65%	85,68%	86,52%
	VALOR (Miles de Pesos)	183.206.551,13	185.368.491,69	188.791.564,22	192.240.374,15	195.714.921,46	199.215.206,17	202.741.228,26	206.292.987,73	209.973.434,15	213.911.254,43	217.874.812,11	220.525.763,03	222.674.834,88
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (SIN IVA)	$53.304.755,32 / $54.864.117,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11

(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)	$362.262.905.449,00
		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):	$51.584.275.023,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%	12,24%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$P		$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94	$31.502.476,94
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		16,21%	16,72%	17,22%	17,72%	18,22%	18,72%	19,22%	19,72%	20,22%	20,72%	21,22%	21,72%	22,22%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$41.728.803,19	$43.041.409,95	$44.328.279,33	$45.615.148,70	$46.902.018,08	$48.188.887,45	$49.475.756,83	$50.762.626,20	$52.049.495,58	$53.336.364,96	$54.623.234,33	$55.910.103,71	$57.196.973,08
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%P		10,58%	10,59%	10,60%	11,12%	11,65%	12,20%	12,76%	12,77%	12,78%	12,79%	12,80%	12,81%	12,82%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$P		$27.234.992,61	$27.260.730,00	$27.286.467,39	$28.624.811,54	$29.988.893,08	$31.404.449,39	$32.845.743,09	$32.871.480,48	$32.897.217,87	$32.922.955,25	$32.948.692,64	$32.974.430,03	$33.000.167,42
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		6,25%	6,26%	6,27%	6,28%	6,29%	6,30%	6,31%	6,68%	7,07%	7,58%	7,60%	7,62%	7,64%
	$ 31.293.660,95	12,16%	6.377.193,28	$P		$16.091.721,39	$16.117.458,78	$16.143.196,17	$16.168.933,56	$16.194.670,94	$16.220.408,33	$16.246.145,72	$17.198.429,08	$18.202.187,17	$19.514.793,93	$19.566.268,71	$19.617.743,48	$19.669.218,26
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,80%	41,00%	41,20%	41,91%	41,92%	41,93%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$104.497.853,12	$104.497.853,12	$104.497.853,12	$104.497.853,12	$104.497.853,12	$104.497.853,12	$104.497.853,12	$105.012.600,87	$105.527.348,63	$106.042.096,38	$107.859.155,93	$107.884.893,32	$107.910.630,71
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		1,45%	1,95%	2,45%	2,95%	3,45%	3,95%	4,45%	4,95%	5,45%	5,95%	6,45%	6,95%	7,45%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$3.723.608,41	$5.010.477,78	$6.297.347,16	$7.584.216,53	$8.871.085,91	$10.157.955,28	$11.444.824,66	$12.731.694,03	$14.018.563,41	$15.305.432,79	$16.592.302,16	$17.879.171,54	$19.166.040,91
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94															

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	%	87,54%	88,57%	89,59%	91,12%	92,66%	94,22%	95,79%	97,37%	98,97%	100,69%	102,42%	103,46%	104,50%
	VALOR (Miles de Pesos)	225.300.048,41	227.950.999,32	230.576.212,85	234.514.033,14	238.477.590,81	242.492.623,27	246.533.393,11	250.599.900,33	254.717.882,33	259.144.712,99	263.612.723,46	266.289.411,76	268.966.100,06
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 (CB)	$53.304.755,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (CTA) (TOTAL) (E)	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. [illegible]

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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: 1-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(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)	$362.262.905.449,00
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):	$51.584.275.023,00		

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	105	106	107	108	109	110	111	112
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Febrero de 2030	Marzo de 2030	Abril de 2030	Mayo de 2030	Junio de 2030	Julio de 2030	Agosto de 2030	1 al 11 de Septiembre de 2030
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,32%	%P		12,25%	12,26%	12,26%	12,28%	12,30%	12,50%	12,60%	12,62%
	$ 32.491.542,04	12,62%	814.754,34	$P		$31.523.424,82	$31.549.162,21	$31.549.162,21	$31.600.636,99	$31.652.113,78	$32.166.859,51	$32.424.233,39	$32.491.542,04
				$E									
				%E									
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,37%	%P		22,57%	22,92%	23,27%	23,52%	24,12%	24,67%	24,87%	24,93%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.528.740,56	$P		$58.097.781,65	$58.998.590,21	$59.899.398,77	$60.542.833,46	$62.087.076,71	$63.502.833,02	$64.017.380,77	$64.151.627,40
				$E									
				%E									
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	2,99%	%P		12,83%	13,13%	13,14%	13,15%	13,85%	14,25%	14,26%	14,26%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.698.083,43	$P		$33.025.904,80	$33.798.026,43	$33.823.763,82	$33.849.501,20	$35.651.118,33	$36.680.613,83	$36.706.351,22	$36.712.930,05
				$E									
				%E									
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,48%	%P		7,65%	8,61%	9,61%	10,61%	11,12%	11,62%	12,12%	12,16%
	$ 36.712.930,05	14,26%	6.377.193,28	$P		$19.694.955,65	$22.165.744,85	$24.739.483,60	$27.313.222,35	$28.625.829,11	$29.912.698,49	$31.199.567,87	$31.293.660,95
				$E									
				%E									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,10%	%P		42,89%	43,14%	43,66%	44,50%	44,65%	44,80%	45,20%	45,20%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.114.619,18	$P		$110.381.419,91	$111.024.854,60	$112.363.198,74	$114.525.139,30	$114.911.200,11	$115.297.260,92	$116.326.756,42	$116.341.787,55
				$E									
				%E									
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%P		0,14%	0,28%	0,42%	0,56%	0,70%	0,90%	1,10%	1,13%
	$ 2.900.850,47	1,13%	0,00	$P		$352.680,49	$713.003,91	$1.073.327,34	$1.433.650,76	$1.793.974,19	$2.308.721,94	$2.823.469,69	$2.900.850,47
				$E									
				%E									
OBRAS VARIAS	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,12%	0,17%	0,22%	0,27%	0,31%	0,41%	0,47%
	$ 149.458,32	0,06%	0,00	$P		$167.912,26	$296.599,20	$425.286,13	$553.973,07	$682.660,01	$785.609,56	$1.042.983,43	$1.212.362,40
				$E		$0,00	$0,00						
				%E									
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,09%	%P		7,45%	7,45%	7,45%	7,45%	7,61%	7,95%	8,53%	8,66%
	$ 22.294.027,27	8,66%	238.522,16	$P		$19.166.040,91	$19.166.040,91	$19.166.040,91	$19.166.040,91	$19.589.199,22	$20.464.270,40	$21.957.038,87	$22.294.027,27
				$E									
				%E									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	12,34%										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	31.771.912,94										

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		1,34%	2,06%	2,07%	2,31%	2,33%	2,38%	2,09%	0,35%			
	VALOR (Miles de Pesos)		3.444.020,43	5.301.901,83	5.327.639,21	5.945.336,52	6.008.171,40	6.125.498,23	5.379.113,99	901.006,47			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		105,84%	107,90%	109,97%	112,28%	114,62%	117,00%	119,09%	119,44%			
	VALOR (Miles de Pesos)		272.410.120,49	277.712.022,32	283.039.661,53	288.984.998,05	294.993.169,45	301.118.867,67	306.497.781,66	307.398.788,13			
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 / $38.948.935,20	$1.765.087,99	4,53%
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 / $1.014.447,19	$98.031,23	9,66%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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'B)	$53.304.755,32 / $54.864.117,32	$2.445.388,01	4,46%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$34.217.300,95	9,45%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente acta de modificacion y reprogramacion de inversiones de acuerdo con las necesidades presentadas durante la ejecucion del contrato para el mes de diciembre de 2022 y de conformidad con los consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación DL000155 del 25 de Noviembre de 2022

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-190177 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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 ELABORACION: 25-ene-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12 (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

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): $362.262.905.449,00

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): $51.584.275.023,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%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%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$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	$1.773.220,02
				$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	$336.066,89
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,12%	0,13%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%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%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$251.898,88	$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	$2.032.236,90
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,27%	0,57%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,71%	0,79%
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$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	$440.711,01
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%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%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$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	$124.620,49	$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	$4.605.581,53
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,86%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%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%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$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	$101.416,22	$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	$3.269.240,76
				%E		0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,04%	0,48%	0,91%	0,93%	0,97%	0,97%	1,01%	1,13%	1,27%
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,10%	0,10%	0,12%	0,12%	0,12%	0,13%	0,13%
	$ 2.900.850,47	1,13%	0,00	$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	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS	($ 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%
	$ 1.212.362,40	0,47%	0,00	$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	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,11%	0,11%	0,12%	0,15%	0,15%	0,16%	0,17%
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$P		$0,00	$0,00	$2.064,21	$4.128,41	$6.192,62	$46.979,74	$279.832,82	$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	$102.689,54
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83															

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

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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:

Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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 25-ene-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12 (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)	$362.262.905.449,00
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):	$51.584.275.023,00		

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%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%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$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	$5.572.059,27
				$E		$396.223,00	$598.442,17	$751.907,04	$800.666,28	$814.754,34	$876.846,79							
				%E		0,15%	0,23%	0,29%	0,31%	0,32%	0,34%							
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%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%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$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	$3.709.118,67							
				%E		0,86%	0,99%	1,17%	1,28%	1,37%	1,44%							
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$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	$7.698.083,47	$7.886.983,72							
				%E		0,17%	0,87%	1,64%	2,51%	2,99%	3,06%							
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		1,32%	2,32%	3,62%	5,37%	7,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,62%	5,82%	6,02%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$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	$14.972.145,04	$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	$7.609.110,06							
				%E		1,79%	1,79%	2,03%	2,27%	2,48%	2,96%							
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		1,36%	2,10%	2,60%	3,06%	5,26%	4,70%	4,85%	4,91%	5,20%	5,97%	6,54%	7,24%	8,19%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$3.502.983,98	$5.407.550,65	$6.694.420,03	$7.865.471,16	$13.527.696,41	$12.086.402,71	$12.472.463,12	$12.626.887,85	$13.375.845,83	$15.357.624,66	$16.824.655,75	$18.626.272,88	$21.071.324,69
				$E		$3.913.674,47	$7.938.080,44	$10.104.421,14	$11.752.428,13	$13.114.619,18	$13.965.136,08							
				%E		1,52%	3,08%	3,92%	4,57%	5,10%	5,43%							
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$P		$335.457,72	$341.198,65	$346.939,57	$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	$0,00							
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00							
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%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%
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$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	$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	$256.060,51							
				%E		0,05%	0,08%	0,09%	0,09%	0,09%	0,10%							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83															

20%

10%

0%

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.

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%							
	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							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	4,55%	7,05%	9,15%	11,03%	12,34%	13,33%							
	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							

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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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 25-ene-23

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRI** CAUCA

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) $362.262.905.449,00

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): $51.584.275.023,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado % Ejecutado $ Valor Ejecutado	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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		2,31%	2,47%	2,62%	2,78%	2,98%	3,19%	3,49%	3,79%	4,09%	4,39%	4,69%	4,99%	5,29%	100%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$P		$5.958.119,83	$6.349.328,12	$6.743.110,15	$7.154.908,35	$7.669.656,10	$8.210.141,24	$8.982.262,87	$9.754.384,49	$10.526.506,12	$11.298.627,74	$12.070.749,37	$12.842.870,99	$13.614.992,62	
				$E															90%
				%E															
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		2,19%	2,24%	2,29%	2,34%	2,39%	2,39%	2,39%	2,39%	2,41%	2,43%	2,45%	2,47%	2,49%	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$5.629.543,47	$5.758.230,40	$5.886.917,34	$6.015.604,28	$6.144.291,22	$6.144.291,22	$6.144.291,22	$6.144.291,22	$6.195.765,99	$6.247.240,77	$6.298.715,54	$6.350.190,32	$6.401.665,09	
				$E															80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%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%	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$P		$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	
				$E															70%
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$P		$15.489.466,53	$15.492.040,26	$15.494.614,00	$15.497.187,74	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	
				$E															60%
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		8,49%	8,80%	9,12%	9,43%	10,05%	10,36%	10,68%	11,01%	11,37%	11,78%	12,19%	12,60%	13,03%	
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$21.843.446,32	$22.641.305,33	$23.464.901,73	$24.262.760,74	$25.853.331,29	$26.651.190,30	$27.474.786,70	$28.324.120,49	$29.250.666,44	$30.305.899,33	$31.361.132,22	$32.416.365,11	$33.523.072,77	
				$E															50%
				%E															
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	
				$E															40%
				%E															
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00												30%
				%E															
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%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%	
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$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	
				$E															10%
				%E															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%																0%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83																

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,50%	0,52%	0,53%	0,52%	0,88%	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	1.356.360,32	1.348.639,11	2.272.611,32	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%	21,08%	21,61%	22,49%	23,02%	23,65%	24,29%	24,98%	25,72%	26,47%	27,26%	28,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	51.572.682,71	52.900.731,91	54.257.092,23	55.605.731,33	57.878.342,65	59.242.424,19	60.863.879,60	62.511.072,40	64.286.952,14	66.191.518,82	68.121.822,88	70.155.076,49	72.239.804,88
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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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 25-ene-23

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

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): $362.262.905.449,00

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): $51.584.275.023,00

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	40 Septiembre de 2024	41 Octubre de 2024	42 Noviembre de 2024	43 Diciembre de 2024	44 Enero de 2025	45 Febrero de 2025	46 Marzo de 2025	47 Abril de 2025	48 Mayo de 2025	49 Junio de 2025	50 Julio de 2025	51 Agosto de 2025	52 Septiembre de 2025
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		5,59%	5,89%	6,19%	6,49%	6,70%	7,00%	7,30%	7,60%	7,90%	8,20%	8,50%	8,80%	9,10%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$P		$14.387.114,24	$15.159.235,87	$15.931.357,49	$16.703.479,12	$17.243.964,26	$18.016.085,88	$18.788.207,51	$19.560.329,13	$20.332.450,76	$21.104.572,38	$21.876.694,01	$22.648.815,63	$23.420.937,26
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		2,51%	2,53%	2,55%	2,57%	2,57%	2,57%	2,57%	2,59%	2,61%	2,63%	2,65%	2,67%	2,69%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$6.453.139,87	$6.504.614,64	$6.556.089,42	$6.607.564,19	$6.607.564,19	$6.607.564,19	$6.607.564,19	$6.659.038,97	$6.710.513,74	$6.761.988,52	$6.813.463,29	$6.864.938,07	$6.916.412,84
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$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	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.670.045,60	$1.798.732,54	$1.927.419,47	$2.056.106,41
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$P		$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		13,47%	13,93%	14,54%	15,17%	15,48%	15,80%	16,13%	16,49%	16,90%	17,31%	17,72%	18,15%	18,59%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$34.655.517,82	$35.839.437,64	$37.409.418,28	$39.054.037,35	$39.851.896,36	$40.675.492,76	$41.524.826,55	$42.451.372,50	$43.506.605,38	$44.561.838,27	$45.617.071,16	$46.723.778,82	$47.856.223,87
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%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%
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$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
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83															

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

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	%	28,89%	29,73%	30,72%	31,74%	32,27%	32,90%	33,54%	34,23%	34,97%	35,72%	36,51%	37,32%	38,14%
	VALOR (Miles de Pesos)	74.350.270,66	76.512.211,21	79.060.212,57	81.682.852,36	83.046.933,90	84.668.389,31	86.315.582,11	88.091.461,85	89.996.028,53	91.926.332,59	93.959.586,20	96.044.314,59	98.154.780,37
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 / $54.864.117,32	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (A')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 25-ene-23

(Indicar con una X)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12

(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

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) $362.262.905.449,00

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): $51.584.275.023,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		9,40%	9,70%	10,00%	10,30%	10,60%	10,70%	10,80%	10,90%	11,00%	11,10%	11,20%	11,30%	11,40%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$P		$24.193.058,88	$24.965.180,51	$25.737.302,14	$26.509.423,76	$27.281.545,39	$27.538.919,26	$27.796.293,14	$28.053.667,01	$28.311.040,89	$28.568.414,76	$28.825.788,64	$29.083.162,51	$29.340.536,39
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		2,71%	2,73%	2,75%	2,76%	2,78%	3,28%	3,79%	4,39%	5,00%	5,62%	6,25%	6,89%	7,55%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$6.967.887,62	$7.019.362,39	$7.070.837,17	$7.096.574,55	$7.148.049,33	$8.434.918,70	$9.747.525,47	$11.291.768,72	$12.861.749,36	$14.457.467,38	$16.078.922,80	$17.726.115,60	$19.424.783,17
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%P		0,85%	0,90%	0,95%	0,95%	0,96%	1,06%	1,16%	1,26%	1,36%	1,46%	1,56%	1,66%	1,76%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$P		$2.184.793,35	$2.313.480,29	$2.442.167,22	$2.442.167,22	$2.467.904,61	$2.725.278,49	$2.982.652,36	$3.240.026,24	$3.497.400,11	$3.754.773,99	$4.012.147,86	$4.269.521,74	$4.526.895,61
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$P		$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		19,05%	19,66%	20,30%	20,71%	21,12%	21,53%	21,94%	23,34%	23,75%	24,16%	24,57%	24,98%	25,39%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$49.040.143,70	$50.610.124,34	$52.254.743,40	$53.309.976,29	$54.365.209,18	$55.420.442,06	$56.475.674,95	$60.976.309,20	$61.134.142,09	$62.189.374,98	$63.244.607,87	$64.299.840,75	$65.355.073,64
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,74%	0,75%	0,76%	0,77%	0,78%	0,79%	0,80%	0,81%	0,82%	0,83%	0,84%	0,85%	0,85%
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$P		$1.910.483,14	$1.936.220,53	$1.961.957,92	$1.987.695,30	$2.013.432,69	$2.039.170,08	$2.064.907,47	$2.090.644,85	$2.116.382,24	$2.142.119,63	$2.167.857,02	$2.193.594,40	$2.193.594,40
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83															

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,84%	0,99%	1,02%	0,73%	0,75%	1,12%	1,13%	2,21%	1,23%	1,24%	1,25%	1,26%	1,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.878.829,29	1.930.304,06	2.882.587,40	2.908.324,79	5.687.962,64	3.165.698,66	3.191.436,05	3.217.173,44	3.242.910,83	3.268.648,21
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	38,98%	39,97%	40,99%	41,72%	42,47%	43,59%	44,72%	46,93%	48,16%	49,40%	50,65%	51,91%	53,18%
	VALOR (Miles de Pesos)	100.316.720,92	102.864.722,28	105.487.362,07	107.366.191,36	109.296.495,42	112.179.082,82	115.087.407,61	120.775.370,25	123.941.068,91	127.132.504,97	130.349.678,40	133.592.589,23	136.861.237,44
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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 25-ene-23

(Indicar con una X)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRIT: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12
(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)	$362.262.905.449,00
		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):	$51.584.275.023,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		11,40%	11,40%	11,70%	12,00%	12,10%	12,20%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	100%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$P		$29.340.536,39	$29.340.536,39	$30.112.658,01	$30.884.779,64	$31.142.153,51	$31.399.527,39	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	
				$E															
				%E															90%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		8,25%	9,14%	9,15%	9,17%	9,67%	10,18%	10,78%	11,39%	12,01%	12,64%	13,28%	13,94%	14,64%	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$21.226.400,30	$23.524.749,00	$23.550.486,39	$23.601.961,16	$24.888.830,54	$26.201.437,30	$27.745.680,55	$29.315.661,19	$30.911.379,22	$32.532.834,63	$34.180.027,43	$35.878.695,01	$37.680.312,13	
				$E															
				%E															80%
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%P		1,86%	1,96%	2,01%	2,06%	2,17%	2,28%	2,39%	2,70%	3,10%	3,55%	4,05%	4,56%	5,08%	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$P		$4.784.269,49	$5.041.643,36	$5.170.330,30	$5.299.017,24	$5.582.128,50	$5.865.239,76	$6.148.351,03	$6.946.210,04	$7.975.705,54	$9.133.887,98	$10.420.757,35	$11.733.364,12	$13.071.708,27	
				$E															
				%E															70%
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,03%	6,04%	6,05%	6,06%	6,07%	60%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$P		$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.525.498,87	$15.551.236,26	$15.576.973,64	$15.602.711,03	$15.628.448,42	
				$E															
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		25,80%	26,20%	26,60%	27,00%	27,40%	27,80%	28,20%	28,60%	29,00%	29,40%	29,80%	30,20%	30,60%	50%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$66.410.306,53	$67.439.802,03	$68.469.297,53	$69.498.793,03	$70.528.288,53	$71.557.784,03	$72.587.279,53	$73.616.775,03	$74.646.270,53	$75.675.766,03	$76.705.261,53	$77.734.757,04	$78.764.252,54	
				$E															
				%E															40%
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	
				$E															
				%E															30%
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00												
				%E															20%
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,85%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	0,89%	0,90%	0,92%	0,93%	0,94%	0,95%	0,95%	0,95%	
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$P		$2.193.594,40	$2.193.594,40	$2.219.331,79	$2.245.069,18	$2.270.806,57	$2.296.543,95	$2.324.855,08	$2.355.739,95	$2.381.477,33	$2.407.214,72	$2.432.952,11	$2.432.952,11	$2.432.952,11	
				$E															
				%E															10%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83																0%

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,21%	1,39%	0,77%	0,78%	1,12%	1,13%	1,13%	1,33%	1,44%	1,50%	1,56%	1,58%	1,63%	
	VALOR (Miles de Pesos)	3.114.223,89	3.585.218,08	1.981.778,84	2.007.516,23	2.882.587,40	2.908.324,79	2.910.898,53	3.428.220,02	3.706.183,80	3.860.608,13	4.015.032,45	4.066.507,23	4.195.194,16	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	54,39%	55,78%	56,55%	57,33%	58,45%	59,58%	60,71%	62,04%	63,48%	64,98%	66,54%	68,12%	69,75%	
	VALOR (Miles de Pesos)	139.975.461,33	143.560.679,41	145.542.458,25	147.549.974,48	150.432.561,88	153.340.886,67	156.251.785,20	159.680.005,21	163.386.189,01	167.246.797,14	171.261.829,59	175.328.336,82	179.523.530,98	
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	7 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 25-ene-23

(Indicar con una X)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRI** CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12

(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

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) $362.262.905.449,00

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): $51.584.275.023,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado % Ejecutado	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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		12,21%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	100%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$P		$31.425.264,78	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	
				$E															90%
				%E															
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		15,53%	15,54%	15,55%	15,56%	15,57%	15,58%	15,59%	15,60%	15,61%	15,62%	15,63%	15,64%	15,65%	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$39.978.660,84	$40.004.398,23	$40.030.135,61	$40.055.873,00	$40.081.610,39	$40.107.347,78	$40.133.085,16	$40.158.822,55	$40.184.559,94	$40.210.297,32	$40.236.034,71	$40.261.772,10	$40.287.509,49	
				$E															80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%P		5,21%	5,21%	5,21%	6,22%	6,74%	7,27%	7,81%	8,36%	8,96%	9,66%	10,37%	10,57%	10,57%	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$P		$13.401.146,83	$13.401.146,83	$14.688.016,20	$16.000.622,96	$17.338.967,12	$18.703.048,65	$20.092.867,58	$21.508.423,89	$23.052.667,14	$24.854.284,27	$26.681.638,78	$27.196.386,53	$27.209.255,23	70%
				$E															
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		6,08%	6,09%	6,10%	6,11%	6,12%	6,13%	6,14%	6,15%	6,16%	6,17%	6,18%	6,19%	6,20%	60%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$P		$15.654.185,81	$15.679.923,19	$15.705.660,58	$15.731.397,97	$15.757.135,36	$15.782.872,74	$15.808.610,13	$15.834.347,52	$15.860.084,91	$15.885.822,29	$15.911.559,68	$15.937.297,07	$15.963.034,46	
				$E															
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		31,00%	31,80%	32,60%	33,40%	34,20%	35,00%	35,80%	36,60%	37,40%	38,20%	39,00%	39,80%	40,60%	50%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$79.793.748,04	$81.852.739,04	$83.911.730,04	$85.970.721,04	$88.029.712,04	$90.088.703,04	$92.147.694,04	$94.206.685,04	$96.265.676,04	$98.324.667,04	$100.383.658,05	$102.442.649,05	$104.501.640,05	
				$E															40%
				%E															
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	30%
				$E															
				%E															
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00												
				%E															
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,95%	0,96%	0,97%	0,98%	0,99%	1,00%	1,01%	1,02%	1,03%	1,04%	1,05%	1,06%	1,07%	10%
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$P		$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	$2.741.800,76	
				$E															
				%E															0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83																

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,43%	0,84%	1,33%	1,34%	1,35%	1,36%	1,37%	1,38%	1,43%	1,53%	1,54%	1,03%	0,83%	
	VALOR (Miles de Pesos)	3.683.020,15	2.161.940,55	3.423.072,54	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	2.149.071,86	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	71,18%	72,02%	73,35%	74,69%	76,04%	77,40%	78,77%	80,15%	81,58%	83,11%	84,65%	85,68%	86,52%	
	VALOR (Miles de Pesos)	183.206.551,14	185.368.491,69	188.791.564,23	192.240.374,15	195.714.921,47	199.215.206,17	202.741.228,26	206.292.987,73	209.973.434,15	213.911.254,44	217.874.812,11	220.525.763,03	222.674.834,88	
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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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] FECHA DE ELABORACIÓN 25-ene-23

(Indicar con una X)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12

(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)	$362.262.905.449,00
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):	$51.584.275.023,00		

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$P		$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		16,15%	16,66%	17,16%	17,66%	18,16%	18,66%	19,16%	19,66%	20,16%	20,66%	21,16%	21,66%	22,16%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$P		$41.574.378,86	$42.886.985,63	$44.173.855,00	$45.460.724,38	$46.747.593,75	$48.034.463,13	$49.321.332,50	$50.608.201,88	$51.895.071,26	$53.181.940,63	$54.468.810,01	$55.755.679,38	$57.042.548,76
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%P		10,58%	10,59%	10,60%	11,12%	11,65%	12,20%	12,76%	12,77%	12,78%	12,79%	12,80%	12,81%	12,82%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$P		$27.234.992,61	$27.260.730,00	$27.286.467,39	$28.624.811,54	$29.988.893,08	$31.404.449,39	$32.845.743,09	$32.871.480,48	$32.897.217,87	$32.922.955,25	$32.948.692,64	$32.974.430,03	$33.000.167,42
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		6,21%	6,22%	6,23%	6,24%	6,25%	6,26%	6,27%	6,64%	7,03%	7,54%	7,56%	7,58%	7,60%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.609.110,06	$P		$15.988.771,84	$16.014.509,23	$16.040.246,62	$16.065.984,01	$16.091.721,39	$16.117.458,78	$16.143.196,17	$17.095.479,51	$18.099.237,62	$19.411.844,38	$19.463.319,16	$19.514.793,93	$19.566.268,71
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,80%	41,00%	41,20%	41,91%	41,92%	41,93%
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$P		$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$105.016.387,80	$105.531.135,55	$106.045.883,30	$107.862.942,86	$107.888.680,24	$107.914.417,63
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		1,57%	2,07%	2,57%	3,07%	3,57%	4,07%	4,57%	5,07%	5,57%	6,07%	6,57%	7,07%	7,57%
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$P		$4.028.670,13	$5.315.539,51	$6.602.408,89	$7.889.278,26	$9.176.147,64	$10.463.017,01	$11.749.886,39	$13.036.755,76	$14.323.625,14	$15.610.494,51	$16.897.363,89	$18.184.233,27	$19.471.102,64
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83															

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
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	%		87,54%	88,57%	89,59%	91,12%	92,66%	94,22%	95,79%	97,37%	98,97%	100,69%	102,42%	103,46%	104,50%
	VALOR (Miles de Pesos)		225.300.048,41	227.950.999,32	230.576.212,85	234.514.033,14	238.477.590,82	242.492.623,27	246.533.393,11	250.599.900,33	254.717.882,33	259.144.712,99	263.612.723,46	266.289.411,76	268.966.100,06
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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (A')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL- CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	9 DE 9

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] FECHA DE ELABORACIÓN 25-ene-23

(Indicar con una X)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 12

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRI** CAUCA

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) $362.262.905.449,00

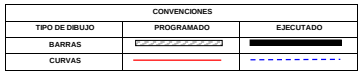
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11-sep-30

FECHA DE REANUDACION: 11-abr-22

VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B): $51.584.275.023,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	ACTA Nº	105	106	107	108	109	110	111	112
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	MES	Febrero de 2030	Marzo de 2030	Abril de 2030	Mayo de 2030	Junio de 2030	Julio de 2030	Agosto de 2030	1 al 11 de Septiembre de 2030
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,34%	%P		12,23%	12,24%	12,24%	12,26%	12,28%	12,48%	12,58%	12,62%
				$P		$31.471.950,05	$31.497.687,44	$31.497.687,44	$31.549.162,21	$31.600.636,98	$32.115.384,74	$32.372.758,61	$32.491.542,04
	$ 32.491.542,04	12,62%	876.846,79	$E									
				%E									
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,44%	%P		22,51%	22,86%	23,21%	23,46%	24,06%	24,61%	24,81%	24,93%
				$P		$57.943.357,32	$58.844.165,88	$59.744.974,45	$60.388.409,13	$61.932.652,38	$63.348.208,70	$63.862.956,45	$64.151.627,40
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.709.118,67	$E									
				%E									
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,06%	%P		12,83%	13,13%	13,14%	13,15%	13,85%	14,25%	14,26%	14,26%
				$P		$33.025.904,80	$33.798.026,43	$33.823.763,82	$33.849.501,20	$35.651.118,33	$36.680.613,83	$36.706.351,22	$36.712.930,05
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.886.983,72	$E									
				%E									
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,96%	%P		7,61%	8,57%	9,57%	10,57%	11,08%	11,58%	12,08%	12,16%
				$P		$19.592.006,10	$22.062.795,30	$24.636.534,05	$27.210.272,80	$28.522.879,56	$29.809.748,94	$31.096.618,32	$31.293.660,95
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.609.110,06	$E									
				%E									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,43%	%P		42,89%	43,14%	43,66%	44,50%	44,65%	44,80%	45,20%	45,20%
				$P		$110.385.206,83	$111.028.641,52	$112.366.985,67	$114.528.926,22	$114.914.987,03	$115.301.047,85	$116.330.543,35	$116.341.787,55
	$ 116.341.787,55	45,20%	13.965.136,08	$E									
				%E									
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%P		0,14%	0,28%	0,42%	0,56%	0,70%	0,90%	1,10%	1,13%
				$P		$352.680,49	$713.003,91	$1.073.327,34	$1.433.650,76	$1.793.974,19	$2.308.721,94	$2.823.469,69	$2.900.850,47
	$ 2.900.850,47	1,13%	0,00	$E									
				%E									
OBRAS VARIAS	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,12%	0,17%	0,22%	0,27%	0,31%	0,41%	0,47%
				$P		$167.912,26	$296.599,20	$425.286,13	$553.973,07	$682.660,01	$785.609,56	$1.042.983,43	$1.212.362,40
	$ 149.458,32	0,06%	0,00	$E		$0,00	$0,00						
				%E									
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		7,57%	7,57%	7,57%	7,57%	7,73%	8,07%	8,65%	8,66%
				$P		$19.471.102,64	$19.471.102,64	$19.471.102,64	$19.471.102,64	$19.894.260,95	$20.769.332,13	$22.262.100,60	$22.294.027,27
	$ 22.294.027,27	8,66%	256.060,51	$E									
				%E									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,33%										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.303.255,83										



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%			1,34%	2,06%	2,07%	2,31%	2,33%	2,38%	2,09%	0,35%		
	VALOR (Miles de Pesos)			3.444.020,43	5.301.901,83	5.327.639,21	5.945.336,52	6.008.171,40	6.125.498,23	5.379.113,99	901.006,47		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%			105,84%	107,90%	109,97%	112,28%	114,62%	117,00%	119,09%	119,44%		
	VALOR (Miles de Pesos)			272.410.120,49	277.712.022,32	283.039.661,53	288.984.998,05	294.993.169,45	301.118.667,67	306.497.781,66	307.398.788,13		
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,39	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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 / $54.864.117,32	$3.982.468,50	7,26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACUMULADOS (B)			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43 / $362.262.905,45	$38.285.724,33	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

OBSERVACIONES:
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones de acuerdo con las consideraciones expuestas por el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 en la comunicación MACIZO 2030-P-0027 del 25 de Enero de 2023

Aprueba
Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Revisó:
ING. CARLOS ABAD RAMIREZ TORO
TITUTLAR GERNCIA GRANDES PROYECTOS 1
MAT PROF. 17202-24988 CLD

Aprueba:
ING. RICARDO BAEZ GARCIA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
MAT PROF. 25202-086579 CND

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT. PROF. 19202-40638 CAU

Revisó
ING. JOSE DAVID ALARCON ALARCON
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: 8 de Febrero de 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 — SEGUIMIENTO No. 20 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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

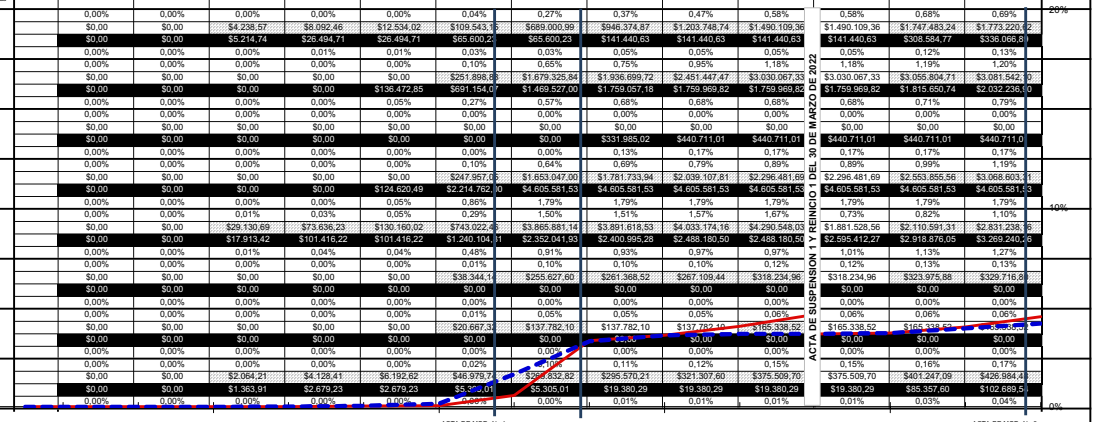
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28-jun-21 — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%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%
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$P		$0,00	$0,00	$4.238,57	$8.092,46	$12.534,02	$109.543,13	$689.000,99	$946.374,87	$1.203.748,74	$1.490.109,36	$1.490.109,36	$1.747.483,24	$1.773.220,42
				$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	$336.066,81
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,12%	0,13%
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%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%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$251.898,83	$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	$2.032.236,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,27%	0,57%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,71%	0,79%
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$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	$440.711,01
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%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%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$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	$124.620,49	$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	$4.605.581,53
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,86%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%	1,79%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%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%
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$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	$1.240.104,11	$2.352.041,93	$2.400.995,28	$2.488.180,50	$2.488.180,50	$2.595.412,27	$2.918.876,05	$3.269.240,26
				%E		0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,04%	0,48%	0,91%	0,93%	0,97%	0,97%	1,01%	1,13%	1,27%
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	$329.716,81
				$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	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS	($ 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%
	$ 1.212.362,40	0,47%	0,00	$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	$0,00
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%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%
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$P		$0,00	$0,00	$2.064,21	$4.128,41	$6.192,62	$46.979,71	$309.832,82	$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	$102.689,54
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23															



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.

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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 | SEGUIMIENTO No. 20 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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

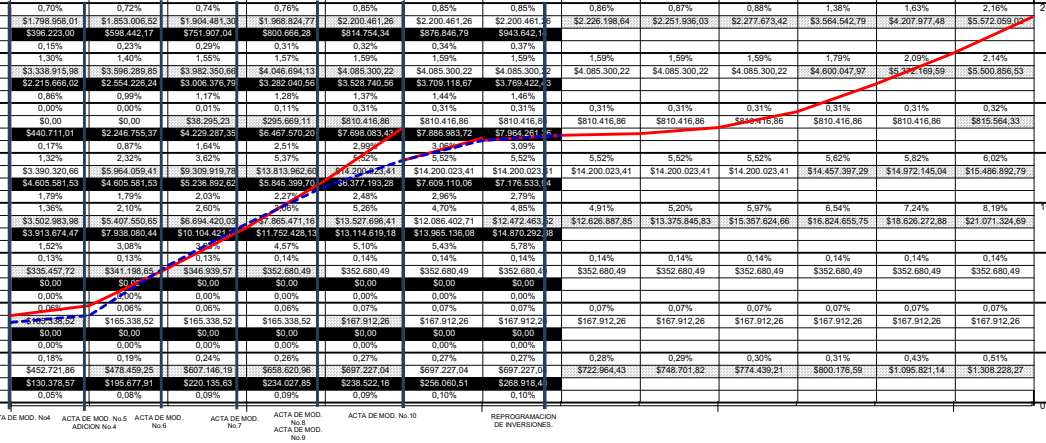
FECHA DE SUSPENSION: 30-mar-22 | FECHA DE REANUDACION: 11-abr-22

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $310.678.630.426,00 | VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B): $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $362.262.905.449,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%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%
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$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	$943.642,14						
				%E		0,15%	0,23%	0,29%	0,31%	0,32%	0,34%	0,37%						
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%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%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$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	$5.392.169,59	$5.500.856,53
				$E		$2.215.666,02	$2.554.228,24	$3.003.375,79	$3.282.040,56	$3.525.740,56	$3.709.118,67	$3.769.422,43						
				%E		0,86%	0,99%	1,17%	1,28%	1,37%	1,44%	1,46%						
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%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%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$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	$7.964.261,36						
				%E		0,17%	0,87%	1,64%	2,51%	2,99%	3,06%	3,09%						
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		1,32%	2,32%	3,62%	5,37%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,52%	5,62%	5,82%	6,02%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$P		$3.390.320,66	$5.964.059,41	$9.309.919,78	$13.813.962,80	$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	$14.972.145,04	$15.486.892,79
				$E		$4.605.581,53	$4.605.581,53	$5.236.892,62	$5.845.399,79	$6.377.193,28	$7.609.110,06	$7.176.533,94						
				%E		1,79%	1,79%	2,03%	2,27%	2,48%	2,96%	2,79%						
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		1,36%	2,10%	2,60%	3,85%	5,26%	4,70%	4,85%	4,91%	5,20%	5,97%	6,54%	7,24%	8,19%
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$P		$3.502.983,98	$5.407.550,65	$6.694.420,03	$9.865.471,16	$13.527.696,41	$12.086.402,71	$12.472.463,32	$12.626.887,85	$13.375.845,83	$15.357.624,66	$16.824.655,75	$18.626.272,88	$21.071.324,69
				$E		$3.913.674,47	$7.938.080,44	$10.104.424,57	$11.752.428,13	$13.114.619,18	$13.965.136,08	$14.870.292,88						
				%E		1,52%	3,08%	3,92%	4,57%	5,10%	5,43%	5,78%						
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$P		$335.457,72	$341.198,65	$346.939,57	$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	$0,00						
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00						
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%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%
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$P		$452.721,86	$478.459,25	$607.146,19	$658.820,96	$697.227,04	$697.227,04	$697.227,04	$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	$268.918,48						
				%E		0,05%	0,08%	0,09%	0,09%	0,09%	0,10%	0,10%						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23															

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.



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%						
	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						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		4,55%	7,05%	9,15%	11,03%	12,34%	13,33%	13,60%						
	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						

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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

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	3 DE 9

FECHA DE ELABORACIÓN: 8 de Febrero de 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

SEGUIMIENTO No. 20

CONTRATO DE OBRA No :	**1001 de 2021**	**PLAZO INICIAL:**	**CIENTO CATORCE (114) MESES**
		PLAZO ACUMULADO:	**HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2030**
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**
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	**11-sep-30**
		FECHA DE SUSPENSION:	**30-mar-22**
		FECHA DE REANUDACION:	**11-abr-22**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**	**VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):**	**$310.678.630.426,00**
		VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):	**$51.584.275.023,00**
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	**990 de 2021**	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)**	**$362.262.905.449,00**
INTERVENTOR:	**CONSORCIO ICAYECO 189**		

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
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%
	$ 2.900.850,47	1,13%	0,00
OBRAS VARIAS	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%
	$ 149.458,32	0,06%	0,00
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23

GPP	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ACTA Nº / MES	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
			Agosto de 2023	Septiembre de 2023	Octubre de 2023	Novviembre 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
EXPLANACIONES	%P		2,31%	2,47%	2,62%	2,78%	2,98%	3,19%	3,49%	3,79%	4,09%	4,39%	4,69%	4,99%	5,29%
	$P		$5.958.119,83	$6.349.328,12	$6.743.110,15	$7.154.908,35	$7.669.656,10	$8.210.141,24	$8.982.262,87	$9.754.384,49	$10.526.506,12	$11.298.627,74	$12.070.749,37	$12.842.870,99	$13.614.992,62
	$E														
	%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	%P		2,19%	2,24%	2,29%	2,34%	2,39%	2,39%	2,39%	2,39%	2,41%	2,43%	2,45%	2,47%	2,49%
	$P		$5.629.543,47	$5.758.230,40	$5.886.917,34	$6.015.604,28	$6.144.291,22	$6.144.291,22	$6.144.291,22	$6.144.291,22	$6.195.765,99	$6.247.240,77	$6.298.715,54	$6.350.190,32	$6.401.665,09
	$E														
	%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	%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%
	$P		$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
	$E														
	%E														
PAVIMENTO CONCRETO	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%
	$P		$15.489.466,53	$15.492.040,26	$15.494.614,00	$15.497.187,74	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48
	$E														
	%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	%P		8,49%	8,80%	9,12%	9,43%	10,05%	10,36%	10,68%	11,01%	11,37%	11,78%	12,19%	12,60%	13,03%
	$P		$21.843.446,32	$22.641.305,33	$23.464.901,73	$24.262.760,74	$25.853.331,29	$26.651.190,30	$27.474.786,70	$28.324.120,49	$29.250.666,44	$30.305.899,33	$31.361.132,22	$32.416.365,11	$33.523.072,77
	$E														
	%E														
SEÑALIZACION	%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
	$E														
	%E														
OBRAS VARIAS	%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
	$E		$0,00	$0,00											
	%E														
TRANSPORTES	%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%
	$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														
	%E														

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		

			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,50%	0,52%	0,53%	0,52%	0,88%	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	1.356.360,32	1.348.639,11	2.272.611,32	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%	21,08%	21,61%	22,49%	23,02%	23,65%	24,29%	24,98%	25,72%	26,47%	27,26%	28,07%
	VALOR (Miles de Pesos)		51.572.682,71	52.900.731,91	54.257.092,23	55.605.731,33	57.878.342,65	59.242.424,19	60.863.879,60	62.511.072,40	64.286.952,14	66.191.518,82	68.121.822,88	70.155.076,49	72.239.804,88
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	$3.288.300,32	8,44%
	$38.948.935,20		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$700.000,00	$0,00	0,00%
	$700.000,00		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$864.101,86	$111.899,40	11,03%
	$1.014.447,19		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
	$1.875.000,00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00	$92.967,29	26,10%
	$356.250,00		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92	$0,00	0,00%
	$11.319.484,92		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$650.000,00	$0,00	0,00%
	$650.000,00		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$53.304.755,32	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

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	4 DE 9

FECHA DE ELABORACIÓN: 8 de Febrero de 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 | SEGUIMIENTO No. 20 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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
		FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):**	$310.678.630.426,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)**	$362.262.905.449,00
		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):	$51.584.275.023,00

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	40 Septiembre de 2024	41 Octubre de 2024	42 Noviembre de 2024	43 Diciembre de 2024	44 Enero de 2025	45 Febrero de 2025	46 Marzo de 2025	47 Abril de 2025	48 Mayo de 2025	49 Junio de 2025	50 Julio de 2025	51 Agosto de 2025	52 Septiembre de 2025	
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%P		5,59%	5,89%	6,19%	6,49%	6,70%	7,00%	7,30%	7,60%	7,90%	8,20%	8,50%	8,80%	9,10%	100%
				$P		$14.387.114,24	$15.159.235,87	$15.931.357,49	$16.703.479,12	$17.243.964,26	$18.016.085,88	$18.788.207,51	$19.560.329,13	$20.332.450,76	$21.104.572,38	$21.876.694,01	$22.648.815,63	$23.420.937,26	
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$E															90%
				%E															
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%P		2,51%	2,53%	2,55%	2,57%	2,57%	2,57%	2,57%	2,59%	2,61%	2,63%	2,65%	2,67%	2,69%	
				$P		$6.453.139,87	$6.504.614,64	$6.556.089,42	$6.607.564,19	$6.607.564,19	$6.607.564,19	$6.607.564,19	$6.659.038,97	$6.710.513,74	$6.761.988,52	$6.813.463,29	$6.864.938,07	$6.916.412,84	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$E															80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%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	$1.644.308,21	$1.644.308,21	$1.670.045,60	$1.798.732,54	$1.927.419,47	$2.056.106,41	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$E															70%
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	
				$P		$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$E															60%
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		13,47%	13,93%	14,54%	15,17%	15,48%	15,80%	16,13%	16,49%	16,90%	17,31%	17,72%	18,15%	18,59%	50%
				$P		$34.655.517,82	$35.839.437,64	$37.409.418,28	$39.054.037,35	$39.851.896,36	$40.675.492,76	$41.524.826,55	$42.451.372,50	$43.506.605,38	$44.561.838,27	$45.617.071,16	$46.723.778,82	$47.856.223,87	
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$E															40%
				%E															
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$E															30%
				%E															
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$E		$0,00	$0,00												20%
				%E															
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%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	
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$E															10%
				%E															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%																0%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23																

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		

			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
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	%		28,89%	29,73%	30,72%	31,74%	32,27%	32,90%	33,54%	34,23%	34,97%	35,72%	36,51%	37,32%	38,14%
	VALOR (Miles de Pesos)		74.350.270,66	76.512.211,21	79.060.212,57	81.682.852,36	83.046.933,90	84.668.389,31	86.315.582,11	88.091.461,85	89.996.028,53	91.926.332,59	93.959.586,20	96.044.314,59	98.154.780,37
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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORÍA
C.E. 1175476

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 - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 | SEGUIMIENTO No. 20 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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)	$362.262.905.449,00
		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):	$51.584.275.023,00

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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Octubre de 2025	Noviembre de 2025	Diciembre de 2025	Enero de 2026	Febrero de 2026	Marzo de 2026	Abril de 2026	Mayo de 2026	Junio de 2026	Julio de 2026	Agosto de 2026	Septiembre de 2026	Octubre de 2026	
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%P		9,40%	9,70%	10,00%	10,30%	10,60%	10,70%	10,80%	10,90%	11,00%	11,10%	11,20%	11,30%	11,40%	100%
				$P		$24.193.058,88	$24.965.180,51	$25.737.302,14	$26.509.423,76	$27.281.545,39	$27.538.919,26	$27.796.293,14	$28.053.667,01	$28.311.040,89	$28.568.414,76	$28.825.788,64	$29.083.162,51	$29.340.536,39	
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$E															90%
				%E															
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%P		2,71%	2,73%	2,75%	2,76%	2,78%	3,28%	3,79%	4,39%	5,00%	5,62%	6,25%	6,89%	7,55%	
				$P		$6.967.887,62	$7.019.362,39	$7.070.837,17	$7.096.574,55	$7.148.049,33	$8.434.918,70	$9.747.525,47	$11.291.768,72	$12.861.749,36	$14.457.467,38	$16.078.922,80	$17.726.115,60	$19.424.783,17	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$E															80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%P		0,85%	0,90%	0,95%	0,95%	0,96%	1,06%	1,16%	1,26%	1,36%	1,46%	1,56%	1,66%	1,76%	
				$P		$2.184.793,35	$2.313.480,29	$2.442.167,22	$2.442.167,22	$2.467.904,61	$2.725.278,49	$2.982.652,36	$3.240.026,24	$3.497.400,11	$3.754.773,99	$4.012.147,86	$4.269.521,74	$4.526.895,61	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$E															70%
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	
				$P		$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$E															60%
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		19,05%	19,66%	20,30%	20,71%	21,12%	21,53%	21,94%	23,34%	23,75%	24,16%	24,57%	24,98%	25,39%	
				$P		$49.040.143,70	$50.610.124,34	$52.254.743,40	$53.309.976,29	$54.365.209,18	$55.420.442,06	$56.475.674,95	$60.976.809,20	$61.134.142,09	$62.189.374,98	$63.244.607,87	$64.299.840,75	$65.355.073,64	
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$E															50%
				%E															40%
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$E															30%
				%E															
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$E		$0,00	$0,00												20%
				%E															
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,74%	0,75%	0,76%	0,77%	0,78%	0,79%	0,80%	0,81%	0,82%	0,83%	0,84%	0,85%	0,85%	
				$P		$1.910.483,14	$1.936.220,53	$1.961.957,92	$1.987.695,30	$2.013.432,69	$2.039.170,08	$2.064.907,47	$2.090.644,85	$2.116.382,24	$2.142.119,63	$2.167.857,02	$2.193.594,40	$2.193.594,40	10%
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$E															
				%E															0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23																

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	%		0,84%	0,99%	1,02%	0,73%	0,75%	1,12%	1,13%	2,21%	1,23%	1,24%	1,25%	1,26%	1,27%
	VALOR (Miles de Pesos)		2.161.940,55	2.548.001,36	2.622.639,79	1.878.829,29	1.930.304,06	2.882.587,40	2.908.324,79	5.687.962,64	3.165.698,66	3.191.436,05	3.217.173,44	3.242.910,83	3.268.648,21
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		38,98%	39,97%	40,99%	41,72%	42,47%	43,59%	44,72%	46,93%	48,16%	49,40%	50,65%	51,91%	53,18%
	VALOR (Miles de Pesos)		100.316.720,92	102.864.722,28	105.487.362,07	107.366.191,36	109.296.495,42	112.179.082,82	115.087.407,61	120.775.370,25	123.941.068,91	127.132.504,97	130.349.678,40	133.592.589,23	136.861.237,44
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

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: 8 de Febrero de 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 — SEGUIMIENTO No. 20 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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):** $51.584.275.023,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	ACTA Nº	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	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%P		11,40%	11,40%	11,70%	12,00%	12,10%	12,20%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	12,21%	100%
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$P		$29.340.536,39	$29.340.536,39	$30.112.658,01	$30.884.779,64	$31.142.153,51	$31.399.527,39	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	$31.425.264,78	
				$E															90%
				%E															
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%P		8,25%	9,14%	9,15%	9,17%	9,67%	10,18%	10,78%	11,39%	12,01%	12,64%	13,28%	13,94%	14,64%	
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$P		$21.226.400,30	$23.524.749,00	$23.550.486,39	$23.601.961,16	$24.888.830,54	$26.201.437,30	$27.745.680,55	$29.315.661,19	$30.911.379,22	$32.532.834,63	$34.180.027,43	$35.878.695,01	$37.680.312,13	
				$E															80%
				%E															
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%P		1,86%	1,96%	2,01%	2,06%	2,17%	2,28%	2,39%	2,70%	3,10%	3,55%	4,05%	4,56%	5,08%	
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$P		$4.784.269,49	$5.041.643,36	$5.170.330,30	$5.299.017,24	$5.582.128,50	$5.865.239,76	$6.148.351,03	$6.946.210,04	$7.975.705,54	$9.133.887,98	$10.420.757,35	$11.733.364,12	$13.071.708,27	
				$E															70%
				%E															
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,02%	6,03%	6,04%	6,05%	6,06%	6,07%	
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$P		$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.499.761,48	$15.525.498,87	$15.551.236,26	$15.576.973,64	$15.602.711,03	$15.628.448,42	
				$E															60%
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		25,80%	26,20%	26,60%	27,00%	27,40%	27,80%	28,20%	28,60%	29,00%	29,40%	29,80%	30,20%	30,60%	
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$P		$66.410.306,53	$67.439.802,03	$68.469.297,53	$69.498.793,03	$70.528.288,53	$71.557.784,03	$72.587.279,53	$73.616.775,03	$74.646.270,53	$75.675.766,03	$76.705.261,53	$77.734.757,04	$78.764.252,54	
				$E															50%
				%E															
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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	
				$E															40%
				%E															
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00												30%
				%E															
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,85%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	0,89%	0,90%	0,92%	0,93%	0,94%	0,95%	0,95%	0,95%	
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$P		$2.193.594,40	$2.193.594,40	$2.219.331,79	$2.245.069,18	$2.270.806,57	$2.296.543,95	$2.324.855,08	$2.355.739,95	$2.381.477,33	$2.407.214,72	$2.432.952,11	$2.432.952,11	$2.432.952,11	20%
				$E															10%
				%E															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%																0%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23																

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	%		1,21%	1,39%	0,77%	0,78%	1,12%	1,13%	1,13%	1,33%	1,44%	1,50%	1,56%	1,58%	1,63%
	VALOR (Miles de Pesos)		3.114.223,89	3.585.218,08	1.981.778,84	2.007.516,23	2.882.587,40	2.908.324,79	2.910.898,53	3.428.220,02	3.706.183,80	3.860.608,13	4.015.032,45	4.066.507,23	4.195.194,16
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		54,39%	55,78%	56,55%	57,33%	58,45%	59,58%	60,71%	62,04%	63,48%	64,98%	66,54%	68,12%	69,75%
	VALOR (Miles de Pesos)		139.975.461,33	143.560.679,41	145.542.458,25	147.549.974,48	150.432.561,88	153.340.886,67	156.251.785,20	159.680.005,21	163.386.189,01	167.246.797,14	171.261.829,59	175.328.336,82	179.523.530,98
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 $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

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 - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 | DE: Enero de 2022 | SEGUIMIENTO No. 20 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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)	$362.262.905.449,00
		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):	$51.584.275.023,00

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	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Diciembre de 2027	Enero de 2028	Febrero de 2028	Marzo de 2028	Abril de 2028	Mayo de 2028	Junio de 2028	Julio de 2028	Agosto de 2028	Septiembre de 2028	Octubre de 2028	Noviembre de 2028	Diciembre de 2028
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%P		12,21%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$P		$31.425.264,78	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%P		15,53%	15,54%	15,55%	15,56%	15,57%	15,58%	15,59%	15,60%	15,61%	15,62%	15,63%	15,64%	15,66%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$P		$39.978.660,84	$40.004.398,23	$40.030.135,61	$40.055.873,00	$40.081.610,39	$40.107.347,78	$40.133.085,16	$40.158.822,55	$40.184.559,94	$40.210.297,33	$40.236.034,71	$40.261.772,10	$40.287.509,49
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%P		5,21%	5,21%	5,71%	6,22%	6,74%	7,27%	7,81%	8,36%	8,96%	9,66%	10,37%	10,57%	10,57%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$P		$13.401.146,83	$13.401.146,83	$14.688.016,20	$16.000.622,96	$17.338.967,12	$18.703.048,65	$20.092.867,58	$21.508.423,89	$23.052.667,14	$24.854.284,27	$26.681.838,78	$27.196.386,53	$27.209.255,23
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		6,08%	6,09%	6,10%	6,11%	6,12%	6,13%	6,14%	6,15%	6,16%	6,17%	6,18%	6,19%	6,20%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$P		$15.654.185,81	$15.679.923,19	$15.705.660,58	$15.731.397,97	$15.757.135,36	$15.782.872,74	$15.808.610,13	$15.834.347,52	$15.860.084,91	$15.885.822,29	$15.911.559,68	$15.937.297,07	$15.963.034,46
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		31,00%	31,80%	32,60%	33,40%	34,20%	35,00%	35,80%	36,60%	37,40%	38,20%	39,00%	39,80%	40,60%
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$P		$79.793.748,04	$81.852.739,04	$83.911.730,04	$85.970.721,04	$88.029.712,04	$90.088.703,04	$92.147.694,04	$94.206.685,04	$96.265.676,04	$98.324.667,04	$100.383.658,05	$102.442.649,05	$104.501.640,05
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		0,95%	0,96%	0,97%	0,98%	0,99%	1,00%	1,01%	1,02%	1,03%	1,04%	1,05%	1,06%	1,07%
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$P		$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	$2.741.800,76
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23															

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%	1,33%	1,34%	1,35%	1,36%	1,37%	1,38%	1,43%	1,53%	1,54%	1,03%	0,83%
	VALOR (Miles de Pesos)		3.683.020,15	2.161.940,55	3.423.072,54	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	2.149.071,86
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		71,18%	72,02%	73,35%	74,69%	76,04%	77,40%	78,77%	80,15%	81,58%	83,11%	84,65%	85,68%	86,52%
	VALOR (Miles de Pesos)		183.206.551,14	185.368.491,69	188.791.564,23	192.240.374,15	195.714.921,47	199.215.206,17	202.741.228,26	206.292.987,73	209.973.434,15	213.911.254,44	217.874.812,11	220.525.763,03	222.674.834,88
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES:

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

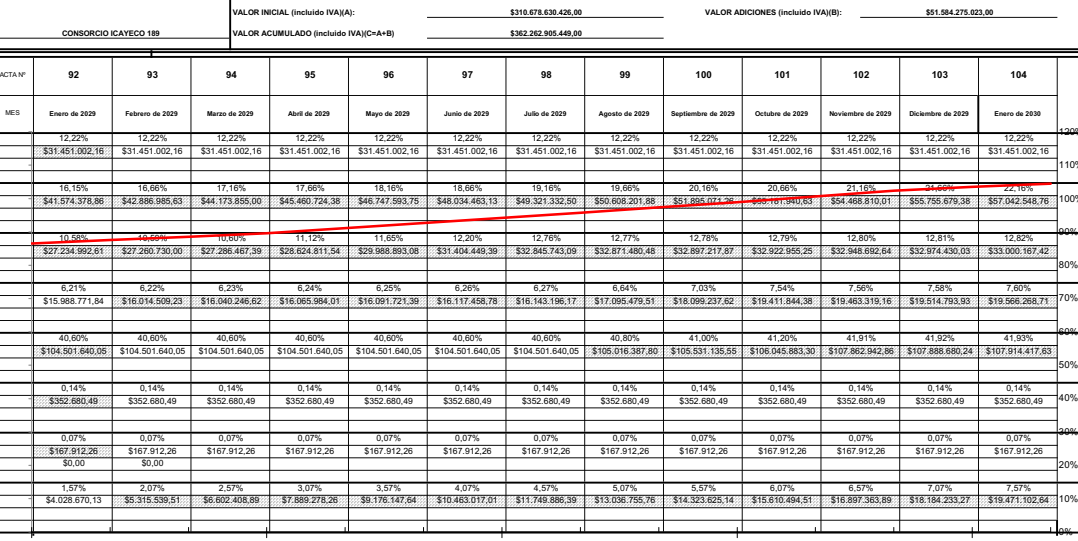
Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERRREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

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 - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 | SEGUIMIENTO No. 20 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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
		FECHA DE SUSPENSION:	30-mar-22
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$310.678.630.426,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	990 de 2021	INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $362.262.905.449,00
		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):	$51.584.275.023,00

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	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%P		12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$P		$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16	$31.451.002,16
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%P		16,15%	16,66%	17,16%	17,66%	18,16%	18,66%	19,16%	19,66%	20,16%	20,66%	21,16%	21,66%	22,16%
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$P		$41.574.378,86	$42.886.985,63	$44.173.855,00	$45.460.724,38	$46.747.593,75	$48.034.463,13	$49.321.332,50	$50.608.201,88	$51.895.071,26	$53.181.940,63	$54.468.810,01	$55.755.679,38	$57.042.548,76
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%P		10,58%	10,60%	10,60%	11,12%	11,65%	12,20%	12,76%	12,77%	12,78%	12,79%	12,80%	12,81%	12,82%
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$P		$27.234.992,61	$27.260.730,00	$27.286.467,39	$28.624.811,54	$29.988.893,08	$31.404.449,39	$32.845.743,09	$32.871.480,48	$32.897.217,87	$32.922.955,25	$32.948.692,64	$32.974.430,03	$33.000.167,42
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		6,21%	6,22%	6,23%	6,24%	6,25%	6,26%	6,27%	6,64%	7,03%	7,54%	7,56%	7,58%	7,60%
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$P		$15.988.771,84	$16.014.509,23	$16.040.246,62	$16.065.984,01	$16.091.721,39	$16.117.458,78	$16.143.196,17	$17.095.479,51	$18.099.237,62	$19.411.844,38	$19.463.319,16	$19.514.793,93	$19.566.268,71
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,60%	40,80%	41,00%	41,20%	41,91%	41,92%	41,93%
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$P		$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$104.501.640,05	$105.016.387,80	$105.531.135,55	$106.045.883,30	$107.862.942,86	$107.888.680,24	$107.914.417,63
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%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%	0,00	$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
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 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%	0,00	$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	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		1,57%	2,07%	2,57%	3,07%	3,57%	4,07%	4,57%	5,07%	5,57%	6,07%	6,57%	7,07%	7,57%
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$P		$4.028.670,13	$5.315.539,51	$6.602.408,89	$7.889.278,26	$9.176.147,64	$10.463.017,01	$11.749.886,39	$13.036.755,76	$14.323.625,14	$15.610.494,51	$16.897.363,89	$18.184.233,27	$19.471.102,64
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23															



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		

			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%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%														
	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	%		87,54%	88,57%	89,59%	91,12%	92,66%	94,22%	95,79%	97,37%	98,97%	100,69%	102,42%	103,46%	104,50%
	VALOR (Miles de Pesos)		225.300.048,41	227.950.999,32	230.576.212,85	234.514.033,14	238.477.590,82	242.492.623,27	246.533.393,11	250.599.900,33	254.717.882,33	259.144.712,99	263.612.723,46	266.289.411,76	268.966.100,06
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

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 - GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20 DE Enero de 2022 | SEGUIMIENTO No. 20 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 689.815.404,00

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)	$362.262.905.449,00

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	105	106	107	108	109	110	111	112					
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Febrero de 2030	Marzo de 2030	Abril de 2030	Mayo de 2030	Junio de 2030	Julio de 2030	Agosto de 2030	1 al 11 de Septiembre de 2030					
EXPLANACIONES	($ 28.927.535,04)	(11,24%)	0,37%	%P		12,23%	12,24%	12,24%	12,26%	12,28%	12,48%	12,58%	12,62%					
	$ 32.491.542,04	12,62%	943.642,14	$P		$31.471.950,05	$31.497.687,44	$31.497.687,44	$31.549.182,21	$31.600.636,09	$32.115.384,74	$32.372.758,61	$32.491.542,04					
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 56.378.812,50)	(21,91%)	1,46%	%P		22,51%	22,86%	23,21%	23,46%	24,06%	24,61%	24,81%	24,93%					
	$ 64.151.627,40	24,93%	3.769.422,43	$P		$57.943.357,32	$58.844.165,88	$59.744.974,45	$60.388.409,13	$61.932.652,38	$63.348.208,70	$63.862.956,45	$64.151.627,40					
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 55.454.169,00)	(21,55%)	3,09%	%P		12,83%	13,13%	13,14%	13,15%	13,85%	14,25%	14,26%	14,26%					
	$ 36.712.930,05	14,26%	7.964.261,36	$P		$33.025.904,80	$33.798.026,43	$33.823.763,82	$33.849.501,20	$35.651.118,33	$36.680.613,83	$36.706.351,22	$36.712.930,05					
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 7.522.968,75)	(2,92%)	2,79%	%P		7,61%	8,57%	9,57%	10,57%	11,08%	11,58%	12,08%	12,16%					
	$ 31.293.660,95	12,16%	7.176.533,94	$P		$19.592.006,10	$22.062.795,30	$24.636.534,05	$27.210.272,80	$28.522.879,56	$29.809.748,94	$31.096.618,32	$31.293.660,95					
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 87.003.950,81)	(33,80%)	5,78%	%P		42,89%	43,14%	43,66%	44,50%	44,65%	44,80%	45,20%	45,20%					
	$ 116.341.787,55	45,20%	14.870.292,88	$P		$110.385.206,83	$111.028.641,52	$112.366.985,67	$114.526.926,22	$114.914.987,03	$115.301.047,85	$116.330.543,35	$116.341.787,55					
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 2.164.902,00)	(0,84%)	0,00%	%P		0,14%	0,28%	0,42%	0,56%	0,70%	0,90%	1,10%	1,13%					
	$ 2.900.850,47	1,13%	0,00	$P		$352.680,49	$713.003,91	$1.073.327,34	$1.433.650,76	$1.793.974,19	$2.308.721,94	$2.823.469,69	$2.900.850,47					
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 646.786,80)	(0,25%)	0,00%	%P		0,07%	0,12%	0,17%	0,22%	0,27%	0,31%	0,41%	0,47%					
	$ 149.458,32	0,06%	0,00	$P		$167.912,26	$296.599,20	$425.286,13	$553.973,07	$682.660,01	$785.609,56	$1.042.983,43	$1.212.362,40					
				$E		$0,00	$0,00											
				%E														
TRANSPORTES	($ 19.274.750,21)	(7,49%)	0,10%	%P		7,57%	7,57%	7,57%	7,57%	7,73%	8,07%	8,65%	8,66%					
	$ 22.294.027,27	8,66%	268.918,48	$P		$19.471.102,64	$19.471.102,64	$19.471.102,64	$19.471.102,64	$19.894.260,95	$20.769.332,13	$22.262.100,60	$22.294.027,27					
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 257.373.875,11)	(100,00%)	13,60%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 307.398.788,13	119,44%	34.993.071,23															

120% 110% 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	%			1,34%	2,06%	2,07%	2,31%	2,33%	2,38%	2,09%	0,35%							
	VALOR (Miles de Pesos)			3.444.020,43	5.301.901,83	5.327.639,21	5.945.336,52	6.008.171,40	6.125.498,23	5.379.113,99	901.006,47							
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%			105,84%	107,90%	109,97%	112,28%	114,62%	117,00%	119,09%	119,44%							
	VALOR (Miles de Pesos)			272.410.120,49	277.712.022,32	283.039.661,53	288.984.998,05	294.993.169,45	301.118.667,67	306.497.781,66	307.398.788,13							
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 / $38.948.935,20	$3.288.300,32	8,44%
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 / $1.014.447,19	$111.899,40	11,03%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.875.000,00 / $1.875.000,00	$489.301,51	26,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$356.250,00 / $356.250,00	$92.967,29	26,10%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$11.319.484,92 / $11.319.484,92	$0,00	0,00%
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	$3.493.167,00	6,37%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$54.864.117,32		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$310.678.630,43	$38.975.539,74	10,76%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$362.262.905,45		

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
Dr. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERRREZ
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1175476

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Actas De Comité De Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	2
		FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2023 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. _____
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS GRUPO 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 **DE** 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2023

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.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO - 189

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Jaime Andrés Henao	Ing. Residente de Obra	Consorcio Macizo 2030
Andrés Camilo Martínez	Ing. Aux. de obra	Consorcio Macizo 2030
Ferney Bolaños Sanchez	Ing. Residente de calidad	Consorcio Macizo 2030
Katerine García	Residente SST	Consorcio Macizo 2030
Edgar Daniel Burbano Herrera	Laboratorista Inspector	Consorcio ICAYECO 189
Lizbet Paola Galindez Silva	Inspector SST	Consorcio ICAYECO 189
Rafael Belalcázar Orozco	Ing. Aux. de Interventoría	Consorcio ICAYECO 189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Solicitud de terminación de obras pendientes con base en el oficio ICA-MACIZO-0201 de 24 de febrero de 2023
2. Resultados de laboratorio con base en el oficio ICA-MACIZO-0200 de 24 de febrero de 2023
3. Solicitud de instalación y refuero de señalización preventiva en los frentes de obra con base en el oficio ICA-MACIZO-0199 de 21 febrero de 2023

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Terminación de obras pendientes
2. Análisis de resultados no conformes de muestras extraidas el 19 de enero de 2023 de zarpa muro módulo 1 en el PR56+787 M. izq
3. Señalización preventiva

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2
		FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2023 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Terminación de obras pendientes: Con base en la solicitud según oficio ICA-MACIZO-0201 de 24 de febrero de 2023, El Ingeniero Jaime Andrés Henao en Representación del Contratista y en su calidad de Ingeniero Residente, se compromete a terminar los pendientes de obra teniendo como fecha límite el 30 de marzo de 2023.

2. Entrega de diseños pendientes: En cuanto a los diseños de obra solicitados en el oficio, el Ingeniero en mención se compromete a gestionar y hacer entrega de estos a la Interventoria para el 15 de marzo de 2023

3. Instalación de señales preventivas y refuerzo: Con base en el oficio ICA-MACIZO-0119, El Contratista ya debió cumplir con el requerimiento; pero de acuerdo a lo hablado con La Profesional Katerine García en Representación del Contratista y en su calidad de Residente SST, y de acuerdo al desarrollo del comité, se establece como fecha límite hasta el martes 7 de marzo de 2023

4. Toma de núcleos o testigos de concreto: Con base en el oficio ICA-MACIZO-0200, El Contratista hoy debia cumplir con el requerimiento; pero de acuerdo a lo hablado con El Profesional Ferney Bolaños Sánchez en Representación del Contratista y en su calidad de Residente de Calidad y de acuerdo al desarrollo del comité, se establece como fecha el miércoles 8 de marzo de 2023 para tener el equipo en obra y entre 9 y el 10 de marzo se programa la toma de los núcleos.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Terminación de obras pendientes - según oficio ICA-MACIZO-0201	30 de marzo de 2023	Ing. Jaime Andrés Henao
Inicio de obras de contención PR56+025 margen derecha	06 de marzo de 2023	Ing. Jaime Andrés Henao
Realce guardarueda y aletas box culver PR53+535 m. der	06 de marzo de 2023	Ing. Jaime Andrés Henao
Reposición de tuberia y relleno en el sitio crítico PR62+720	06 de marzo de 2023	Ing. Jaime Andrés Henao
Terminación de pendientes en el sector Urbano	15 de marzo de 2023	Ing. Jaime Andrés Henao
Toma nucleos - testigos de concreto PR56+787 - zarpa muro	9 y 10 marzo de 2023	Ing. Ferney Bolaños S. (Calidad)
Instalación señalización preventiva y refuerzo	7 marzo de 2023	Katerine García (Residente SST)

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

En común acuerdo entre Interventoria y Contratista, se acuerda el complemento de algunos muros (Realce-Guardarueda) hasta el PR58+000

Se solicita al contratista acelerar la terminación del box culvert localizado en el PR53+535 para cierre de ventana - MR43.

Los materiales sobrantes de demoliciónes, deben depositarse en los sitios autorizados para tal fin.

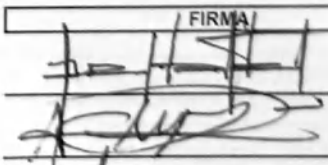
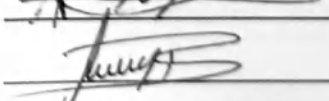
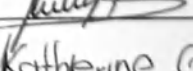
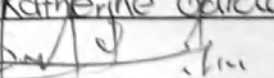
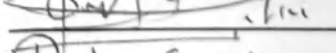
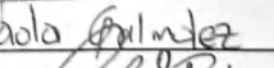
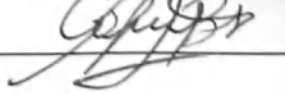
FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 7 (Día) marzo (Mes) 2023 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Jaime Andrés Henao	
Andrés Camilo Martínez	
Ferney Bolaños Sanchez	
Katerine García	
Edgar Daniel Burbano Herrera	
Lizbet Paola Galindez Silva	
Rafael Belalcázar Orozco	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Actas De Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2

FECHA: 1/02/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 24
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Cauca

CONTRATO DE OBRA No. 1001 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Vías y Equipos 2030

OBJETO DEL 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"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Reunión de seguimiento ambiental

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Seguimiento a la gestión ambiental

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

COMPONENTE AMBIENTAL

1. Permiso de concesión de aguas Río Putis
Remisión del informe a la CRC el informe del trimestre correspondiental al periodo comprendido desde el 1° de octubre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022 el día 17 de enero de 2023 y remitirá copia del radicado a interventoría.

Contratista de obra continua sin cumplir el compromiso. Interventoría requiere que se de cumplimiento a la obligación de manera inmediata. Contratista solicita un plazo para dar cumplimiento al compromiso 03 de febrero de 2023.

3. RIO ESMITA PR 74+000 A 2.4 KM DEL CRUCE PARA PLANTA PARRAGA : Resolución DTM-1481-2021

Cumplimiento de la obligación: *"Llevar a cabo actividades permanentes de educación ambiental con los empleados adscritos al consorcio, orientadas a la preservación, conservación, adecuado uso del recurso hídrico y el ambiente en general en la zona de influencia directa del proyecto. Se deberá llevar registro de las actividades realizadas, el cual deberá ser remitido con una frecuencia anual"*

El compromiso de remitir a la autoridad ambiental el informe de capacitaciones a la CRC el día 20 de enero de 2023 y remitirá copia del radicado a interventoría, a la fecha no se ha cumplido, por tanto, interventoría requiere dar cumplimiento a esta actividad. Contratista de Obra solicita un plazo hasta el 7 de febrero de 2023.

4. Aprovechamiento forestal vía
PR41+800 al PR 47+000: Resolución 1165 de 2021
Vigencia: (18 meses): 27 de Marzo de 2023

Cumplimiento de la obligación: *"Se deberá realizar la compensación de dos mil doscientos noventa y cinco (2295) plántulas de especies forestales entre nativas e introducidas, las especies introducidas serán establecidas como cercas vivas o barrearas rompevientos. la cantidad de estas especies, no deberán superar el 20% del total de individuos a compensar. Las especies nativas deberán presentar características ecológica y fisiológicamente aptas que se adapten en la zona de las áreas de compensación".*

A la fecha el Contratista de Obra ha sembrado 950 árboles y no se cumplió con el compromiso de siembra total en el mes de enero de 2023. Por tanto, interventoría le solicita dar cumplimiento a la obligación establecida por la Autoridad Ambiental.

Contratista de obra manifiesta que no ha podido realizar la siembra debido que no se cuenta con el transporte para el material vegetal.

5. Aprovechamiento forestal del PR47+000 hasta el PR57+000

Solicitud presentada a la CRC mediante radicado No. SG-12324-2022 del 19 de diciembre de 2022. Interventoría solicita continuar con la gestión ante la CRC para obtener el permiso requerido para la intervención de obra.

Contratista de obra manifiesta que está a la espera de recibir el recibo de pago que emita la CRC por concepto de evaluación.

6. Verificar la intervención de obras en los siguientes puntos de referencia: PR104+700; PR105+400; PR106+850; PR107+540 y si es el caso tramitar los permisos ambientales requeridos.

Se le recuerda Contratista de obra verificará las obras en la semana del 23 al 30 de enero de 2023 y presentará un informe a interventoría.

Interventoría le solicita al contratista de obra tener en cuenta las obras hidráulicas que se proyectan desarrollar en el sitio conocido como Sapongo PR5+700 para tramitar el permiso de ocupación de cauces que se requiera.

Contratista de obra manifiesta que tiene pendiente realizar el recorrido de verificación PR104+700; PR105+400; PR106+850; PR107+540, solicita un plazo para desarrollar la actividad el próximo 20 de febrero de 2023. Para las obras que se requieren en el tramo de Sapongo, el día 31 de enero se realizó recorrido con la comunidad, y profesionales del área ambiental, social de Interventoría y Contratista, quedando pendiente que se cuente con los estudios y diseños a implementar en la zona para verificar el trámite ambiental que se requiera.

7. PR46+700 MD (Predio el Roble) - Resolución No. DTM- 331-2022: Aprovechamiento forestal

Cumplimiento de la obligación: *"Entregar a través de asistente técnico, un informe semestral de las actividades de aprovechamiento realizadas, que contenga como mínimo el nro. de árboles aprovechados, especies, código de campo, tratamiento silvicultural".*

El Contratista de Obra tiene como compromiso de remitir a la CRC el informe de acuerdo con los requesitos establecidos por la Autoridad Ambiental y los lineamientos del apéndice ambiental del contrato de obra 1001 de 2021 el día 23 de enero de 2023 y remitirá copia a interventoría del radicado.

A la fecha el contratista de obra no ha dado cumplimiento al compromiso, solicita un plazo para entregar la información a la Autoridad Ambiental el próximo martes 7 de febrero de 2023.

Cumplimiento de la obligación: *"Se deberá en un término de seis (6) meses plantear y realizar un plan de seguimiento y mantenimiento que contemple mínimo tres años de mantenimiento y monitoreo, después de finalizado el establecimiento, de acuerdo a los lineamientos del Plan Nacional de Restauración: Restauración Ecológica, Rehabilitación y Recuperación de áreas Disturbadas (MADS, 2015)"*

El contratista de obra tiene como compromiso remitir a la CRC el plan de seguimiento y mantenimiento de acuerdo con los requerimientos de la autoridad ambiental el día 25 de enero de 2023 y remitirá a interventoría copia del radicado.

A la fecha el contratista de obra no ha dado cumplimiento al compromiso, solicita un plazo para entregar la información a la Autoridad Ambiental el próximo miércoles 8 de febrero de 2023.

Cumplimiento de la obligación: *"Se deberá realizar actividades de promoción ambiental en la comunidad para fortalecer la conservación de los sitios de interés hídrico, mediante educación ambiental."*

El contratista de obra tenía como compromiso presentar a interventoría un cronograma de actividades de promoción ambiental a la comunidad el día 20 de enero de 2023. A la fecha este compromiso se incumplió. Contratista de obra solicita un plazo para la entrega del cronograma el próximo viernes 3 de febrero de 2023.

8. PR46+700 MD (Predio el Roble) - SGA-10249-2022 - Viabilidad CRC

Cumplimiento de la obligación: *"Reportar a la autoridad ambiental (CRC) en el primer trimestre de cada año, el reporte anual del año inmediatamente anterior, sobre la cantidad y el destino final de los residuos gestonados, de acuerdo con el formato (…)"*

Se le recuerda al Contratista de obra remitir a la CRC el 10 de marzo de 2023 el reporte anual de los RCD y remitirá copia del radicado a interventoría.

9. PR46+700 MD (Predio el Roble) - Ajustes a los estudios y diseños para el sitio de disposición final de RCD

Dar respuesta al comunicado de interventoría ICA-MACIZO-0146 con el cual se solicitó al Consorcio Vías y Equipos 2030 los ajustes a los diseños del sitio de disposición final de RCD, construcción de obras de contención, además de limpieza y adecuación de los predios aledaños al sitio que han sido afectados por el deslizamiento de material generado por lluvias.

El Contratista de Obra tenía como compromiso remitir a la interventoría los ajustes a los estudios y diseños del siito de disposición final de RCD del PR 46+700 MD en la última semana del mes de enero de 2023, a la fecha no se ha cumplido con el compromiso.

Nuevos sitios de disposición final de RCD para el tramo de San Miguel

Interventoría le reitera al Consorcio Vías y Equipos 2030, dar celeridad a las gestiones ambientales y técnicas para la obtención de nuevos sitios para la diposición final de RCD que se requiere en el tramo.
Actividad que se viene solicitando en comité de obra para el tramo de San Miguel No. 1 y 2 de 9 de noviembre de 2022 y 15 de diciembre de 2022.

A la fecha el contratista de obra manifiesta que cuenta con el PMA y el levantamiento topográfico, sin embargo, tiene pendiente los demás trámites técnicos y de propietarios. Interventoría solicita dar celeridad a los trámites técnicos y la gestión con los propietarios y con la comunidad de acuerdo con los compromisos establecidos en reunión desarrollada el día 4 de enero de 2023.

En cuanto a los sitios visitados los días 3 y 4 de enero de 2023 el contratista de obra manifiesta que en cuanto no se ha cominicado con los propietarios, debido que es un tema a tratar entre el director de obra y el Alcalde de la Vega. A la fecha no se ha realizado el trámite.
A la fecha continua pendiente verificar por parte del contratista de obra si se encuentra en zona de reserva forestal. Interventoría solicita dar celeridad a la verificación de la información de todo el área.

10 Emisiones atmosféricas
Resolución No. 1140 de 2021 - Planta Párraga
Vigencia: 5 años (Hasta 20 de septiembre de 2026)

Cumplimiento de la obligación: *"Realizar monitoreo de calidad del aire del contaminante criterio Material Particulado menor a 10 micras PM10, cumpliendo con lo establecido en la Resolución 2254 de 2017 y el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire, informe que deberá ser reportado a la Corporación, con una frecuencia anual o al finalizar su operación, a partir de la notificación de la fecha de expedición de la resolución"*

Contratista radicó a la CRC el informe de calidad de aire el día 23 de diciembre de 2022 con radicado No. SGA-12562-2022. Remitirá a interventoría copia del radicado de manera oficial.

Cumplimiento de la obligación: *"La empresa deberá presentar un informe de ruido ambiental generado en la zona donde está instalada la planta de trituración, para lo cual se concede un plazo de tres meses contados a partir de la fecha de ejecución, del acto administrativo. Adicionalmente, debe presentar este informe con una periodicidad anual, de conformidad con lo señalado en la Resolución N° 627 de 2006".*

El contratista de obra tenía como compromiso remitir a la CRC el informe en el periodo de enero de 2023 y remitirá a interventoría copia del radicado a interventoría.

A la fecha no se ha cumplido con el compromiso por parte del contratista de obra.

Cumplimiento de la obligación: *"implementar medidas que mitiguen la generación y Re suspensión de material particulado en el área de influencia directa del sitio donde se encuentra ubicada la planta de procesamiento y trituración".*

El contratista de obra tenía como compromiso presentar interventoría las actividades ejecutades para el cumplimiento de esta obligación el día 23 de enero de 2023. A la fecha no se ha dado cumplimiento al compromiso.

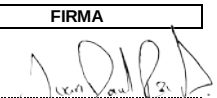
11. Balace de materiales RCD generados durante el desarrollo del proyecto.
Se le recuerda al contratista de obra que el compromiso es para el día 10 de febrero de 2023.

12. Proyecto Escuelas Verdes - Tramo San Miguel
A la fecha continua sin dar cumplimiento con el compromiso de entrega del proyecto de escuelas verdes el10 de enero de 2023.

Contratista de obra solicita dar plazo de entrega del proyecto el próximo 8 de febrero de 2023..

13. Balance de materiales suministrados durante el desarrollo del proyecto
Se le recuerda al contratista de obra remitir el balance de materiales utilizados para el desarrollo del proyecto en el año 2021 a interventoría el día 24 de febrero de 2023.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Juan David Realpe	Residente Ambiental	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	
Diana Carolina Guzmán Ortiz	Res. Ambiental	Consorcio ICAYECO 189	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13-02-2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. ____
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 1 DIRECCIÓN TERRITORIAL: Cauca

CONTRATO DE OBRA No. 1001 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Vias y Equipos 2030

OBJETO DEL 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"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Solicitar al Residente SST del Contratista la entrega de programas de prevención y protección contra caídas, planes de prebención y atención a Emergencias, como otro documento que se requieren para cumplir con el Decreto 56-SST.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Se Solicita el Inspector SST del Contratista el programa de prevención y protección contra caídas.
2. Se Solicita al Residente SST del Contratista el Plan de prevención y atención de emergencias. el cual debe tener un plan de Rescate.
3. Se Solicita. Actualización de cursos de Alturas para quien corresponda y certificado en Alturas vigentes con la nueva resolución 42-72, tanto para el contratista como para Sub-Contratistas, Soportes solicitados al Residente SST del Contratista.

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

(4) Se solicita al Residente SST del contratista. Hacer entrega Certificados de trabajo en espacios confinados Clase C una entrada y una salida. (Resolución 0491 - 2020).

(5) Se solicita enviar soportes de vehículos y maquinaria que este vinculados con el contratista, estos documentos se solicitaron hace mas de 15 días y hasta el momento no se han hecho llegar el cual pendiente entregar.

(6) Se programa recorrido a obra el día 10 de febrero en horas de la mañana.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Hacer entrega del punto 1-2. del acta.	11-02-2022.	Katherine. García
Los puntos 3-4 del acta se entregaran cuando se tenga la información.		Katherine. García.

FECHA PROXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Lizbel Pada Galindez.	Impala SST.	Consorcio Icayco 1891.	
Katherine García.	Residente SST	Marzo 2080	

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

Powered by CamScanner

FECHA: 15/02/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 26
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Cauca

CONTRATO DE OBRA No. 1001 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Vías y Equipos 2030

OBJETO DEL 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"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Reunión de seguimiento ambiental

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Seguimiento a la gestión ambiental

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

COMPONENTE AMBIENTAL

1. Permiso de concesión de aguas Río Putis
Remisión del informe a la CRC el informe del trimestre correspondiente al periodo comprendido desde el 1° de octubre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022 el día 17 de enero de 2023 y remitirá copia del radicado a interventoría.

Contratista de obra remitió a la CRC el informe del trimestre de consumo de agua, con copia al correo de interventoría el día 7 de febrero de 2022 mediante comunicado MACIZO 2030 -P-0-140.

3. RIO ESMITA PR 74+000 A 2.4 KM DEL CRUCE PARA PLANTA PARRAGA : Resolución DTM-1481-2021

Cumplimiento de la obligación: *"Llevar a cabo actividades permanentes de educación ambiental con los empleados adscritos al consorcio, orientadas a la preservación, conservación, adecuado uso del recurso hídrico y el ambiente en general en la zona de influencia directa del proyecto. Se deberá llevar registro de las actividades realizadas, el cual deberá ser remitido con una frecuencia anual"*

El compromiso de remitir a la autoridad ambiental el informe de capacitaciones a la CRC el día 20 de enero de 2023 y remitirá copia del radicado a interventoría, a la fecha no se ha cumplido, por tanto, interventoría requiere dar cumplimiento a esta actividad. Contratista de Obra solicita un plazo hasta el 7 de febrero de 2023.

A la fecha no se ha cumplido con la actividad.

4. Aprovechamiento forestal vía
PR41+800 al PR 47+000: Resolución 1165 de 2021
Vigencia: (18 meses): 27 de Marzo de 2023

Cumplimiento de la obligación: *"Se deberá realizar la compensación de dos mil doscientos noventa y cinco (2295) plántulas de especies forestales entre nativas e introducidas, las especies introducidas serán establecidas como cercas vivas o barrearas rompevientos. la cantidad de estas especies, no deberán superar el 20% del total de individuos a compensar. Las especies nativas deberán presentar características ecológica y fisiológicamente aptas que se adapten en la zona de las áreas de compensación".*

A la fecha el Contratista de Obra ha sembrado 950 árboles y no se cumplió con el compromiso de siembra total en el mes de enero de 2023. Por tanto, interventoría le solicita dar cumplimiento a la obligación establecida por la Autoridad Ambiental.

A la fecha el contratista informa que al frente de obra llegaron 1300 árboles los cuales están siendo trasladados al sitio de siembra.

Interventoría le solicita al contratista de obra darle celeridad a la siembra de la totalidad de especies, debido que es una actividad que requiere se de cumplimiento, considerando que la vigencia de la resolución es de dieciocho (18) meses a partir de su ejecutoría y a la fecha el Contratista de obra cuenta con una solicitud por parte de la CRC para que se de cumplimiento a la actividad de compensación, oficio del cual interventoría solicita una copia.

5. Aprovechamiento forestal del PR47+000 hasta el PR57+000

Solicitud presentada a la CRC mediante radicado No. SG-12324-2022 del 19 de diciembre de 2022. Interventoría solicita continuar con la gestión ante la CRC para obtener el permiso requerido para la intervención de obra.

A la fecha el contratista de obra informa que la CRC expidió el auto de liquidación DTM-969-2023 del 25 de enero de 2023, este documento fue remitido a la administración del Consorcio Vías y Equipos Macizo para el trámite de pago, el recibo tiene una plazo para el pago hasta el 24 de febrero de 2023. Interventoría le solicita al contratista de obra se lleve a cabo el pago correspondiente a la autoridad ambiental para continuar con el trámite y evitar retrocesos con el trámite ya adelantado por falta de pago.

6. Verificar la intervención de obras en los siguientes puntos de referencia: PR104+700; PR105+400; PR106+850; PR107+540 y sector Sapongo PR 5+600 y si es el caso tramitar los permisos ambientales requeridos.

A la fecha el contratista de obra no ha realizado la verificación de las obras a ejecutar en los puntos PR104+700; PR105+400; PR106+850; PR107+540. Por tanto, interventoría le reitera que se debe realizar la verificación de la actividad para obtener los permisos de ocupación de cauces en caso de requerirse de manera oportuna.

Para las obras a desarrollar en el sector conocido como Sapongo, de acuerdo con el recorrido realizado en conjunto con la comunidad, contratista e interventoría el día 13 de febrero de 2022, se le reitera al contratista de obra realizar el inventario forestal a lo largo de la vía y en los descoles para tramitar el permiso de aprovechamiento forestal y ocupación de cauces. Contratista de Obra realizará la consulta sobre la situación del sector de Sapongo como un sitio crítico que requiere de atención inmediata dada la necesidad priorizar el tramo por el tráfico de vehículos pesados, por tanto, solicitará a la CRC y a la oficina de gestión de riesgo la visita correspondiente. Interventoría solicita dar celeridad al trámite.

7. PR46+700 MD (Predio el Roble) - Resolución No. DTM- 331-2022: Aprovechamiento forestal

Cumplimiento de la obligación: *"Entregar a través de asistente técnico, un informe semestral de las actividades de aprovechamiento realizadas, que contenga como mínimo el nro. de árboles aprovechados, especies, código de campo, tratamiento silvicultural".*

El Contratista de Obra tiene como compromiso de remitir a la CRC el informe de acuerdo con los requisitos establecidos por la Autoridad Ambiental y los lineamientos del apéndice ambiental del contrato de obra 1001 de 2021 el día 23 de enero de 2023 y remitirá copia a interventoría del radicado.

A la fecha el contratista de obra no ha dado cumplimiento al compromiso, establecido en el acta anterior para el día 7 de febrero de 2023. Interventoría le solicita al contratista de obra realizar las gestiones correspondientes para atender la obligación ante la Autoridad Ambiental y evitar sanciones a futuro.

Cumplimiento de la obligación: *"Se deberá en un término de seis (6) meses plantear y realizar un plan de seguimiento y mantenimiento que contemple mínimo tres años de mantenimiento y monitoreo, después de finalizado el establecimiento, de acuerdo a los lineamientos del Plan Nacional de Restauración: Restauración Ecológica, Rehabilitación y Recuperación de áreas Disturbadas (MADS, 2015)"*

A la fecha el contratista de obra no ha dado cumplimiento al compromiso, establecido para el día miércoles 8 de febrero de 2023, por lo que interventoría reitera al contratista de obra dar cumplimiento a la obligación establecida por la Autoridad Ambiental.

Cumplimiento de la obligación: *"Se deberá realizar actividades de promoción ambiental en la comunidad para fortalecer la conservación de los sitios de interés hídrico, mediante educación ambiental."*

El contratista de obra tenía como compromiso presentar a interventoría un cronograma de actividades de promoción ambiental a la comunidad el día 20 de enero de 2023, posteriormente solicitó un plazo hasta el 3 de febrero de 2023, sin embargo a la fecha no se ha dado cumplimiento a este compromiso. Interventoría solicita se de cumplimiento a esta obligación y evitar futuras sanciones por la Autoridad Ambiental.

8. PR46+700 MD (Predio el Roble) - SGA-10249-2022 - Viabilidad CRC

Cumplimiento de la obligación: *"Reportar a la autoridad ambiental (CRC) en el primer trimestre de cada año, el reporte anual del año inmediatamente anterior, sobre la cantidad y el destino final de los residuos gestionados, de acuerdo con el formato (…)"*

Se le recuerda al Contratista de obra remitir a la CRC el 10 de marzo de 2023 el reporte anual de los RCD y remitirá copia del radicado a interventoría.

9. PR46+700 MD (Predio el Roble) - Ajustes a los estudios y diseños para el sitio de disposición final de RCD

Dar respuesta al comunicado de interventoría ICA-MACIZO-0146 con el cual se solicitó al Consorcio Vías y Equipos 2030 los ajustes a los diseños del sitio de disposición final de RCD, construcción de obras de contención, además de limpieza y adecuación de los predios aledaños al sitio que han sido afectados por el deslizamiento de material generado por lluvias.

El Contratista de Obra tenía como compromiso remitir a la interventoría los ajustes a los estudios y diseños del sitio de disposición final de RCD del PR 46+700 MD en la última semana del mes de enero de 2023, a la fecha continua sin cumplir el compromiso.

Nuevos sitios de disposición final de RCD para el tramo de San Miguel

Nuevamente Interventoría le reitera al Consorcio Vías y Equipos 2030, dar celeridad a las gestiones ambientales y técnicas para la obtención de nuevos sitios para la disposición final de RCD que se requiere en el tramo.
Actividad que se viene solicitando en comité de obra para el tramo de San Miguel No. 1 y 2 de 9 de noviembre de 2022 y 15 de diciembre de 2022.

A la fecha el contratista de obra manifiesta que cuenta con el PMA y el levantamiento topográfico, sin embargo, tiene pendiente los demás trámites técnicos y de propietarios. Interventoría solicita dar celeridad a los trámites técnicos y la gestión con los propietarios y con la comunidad de acuerdo con los compromisos establecidos en reunión desarrollada el día 4 de enero de 2023.

En cuanto a los sitios visitados los días 3 y 4 de enero de 2023 el contratista de obra manifiesta que en cuanto no se ha comunicado con los propietarios, debido que es un tema a tratar entre el director de obra y el Alcalde de la Vega. A la fecha continua sin realizarse el trámite.
A la fecha continua pendiente verificar por parte del contratista de obra si se encuentra en zona de reserva forestal. Interventoría solicita al contratista de obra dar celeridad a las gestiones correspondientes para obtener nuevos sitios para la disposición final de RCD del proyecto y evitar atrasos en el avance de obra.

10 Emisiones atmosféricas
Resolución No. 1140 de 2021 - Planta Párraga
Vigencia: 5 años (Hasta 20 de septiembre de 2026)

Cumplimiento de la obligación: *"Realizar monitoreo de calidad del aire del contaminante criterio Material Particulado menor a 10 micras PM10, cumpliendo con lo establecido en la Resolución 2254 de 2017 y el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire, informe que deberá ser reportado a la Corporación, con una frecuencia anual o al finalizar su operación, a partir de la notificación de la fecha de expedición de la resolución"*

Contratista radicó a la CRC el informe de calidad de aire el día 23 de diciembre de 2022 con radicado No. SGA-12562-2022. Remitirá a interventoría copia del radicado de manera oficial.

Cumplimiento de la obligación: *"La empresa deberá presentar un informe de ruido ambiental generado en la zona donde está instalada la planta de trituración, para lo cual se concede un plazo de tres meses contados a partir de la fecha de ejecución, del acto administrativo. Adicionalmente, debe presentar este informe con una periodicidad anual, de conformidad con lo señalado en la Resolución N° 627 de 2006".*

El contratista de obra tenía como compromiso remitir a la CRC el informe en el periodo de enero de 2023 y remitirá a interventoría copia del radicado a interventoría. A la fecha continua sin cumplir el compromiso.

Cumplimiento de la obligación: *"implementar medidas que mitiguen la generación y Re suspensión de material particulado en el área de influencia directa del sitio donde se encuentra ubicada la planta de procesamiento y trituración".*

El contratista de obra tenía como compromiso presentar interventoría las actividades ejecutadas para el cumplimiento de esta obligación el día 23 de enero de 2023. A la fecha continua sin cumplir la actividad .

11. Balance de materiales RCD generados durante el desarrollo del proyecto.
Contratista de obra tenía como compromiso entregar el balance de RCD el día 10 de febrero de 2023, sin embargo a la fecha no ha cumplido con esta actividad solicita plazo hasta el 24 de febrero de 2023. Interventoría le reitera al contratista de obra dar celeridad a la actividad y cumplir con el compromiso.

12. Proyecto Escuelas Verdes - Tramo San Miguel
Inicialmente se tenía como compromiso la entrega del proyecto de escuelas verdes el 10 de enero de 2023, debido que a esa fecha no pudo dar cumplimiento, solicitó a interventoría un plazo hasta el 8 febrero de 2023, sin embargo, a la fecha el compromiso fue incumplido. Interventoría reitera al contratista de obra que debe presentar el proyecto o en su defecto un

13. Balance de materiales suministrados durante el desarrollo del proyecto
Se le recuerda al contratista de obra remitir el balance de materiales utilizados para el desarrollo del proyecto en el año 2021 hasta el 31 de diciembre de 2022 a interventoría el día 24 de febrero de 2023.

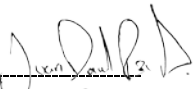
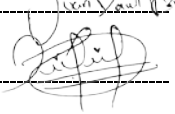
14. Señalización en los frentes de obra

De acuerdo con el recorrido realzado por interventoría en el transcurso de la semana, se presentan las siguientes observaciones en el frente de obra:
a. Mejorar la señalización a lo largo del tramo intervenido.
b. Señalizar zonas excavas
c. Retirar residuos de colombinas en los frentes de obra.
d. Retirar residuos almacenados en los frentes de obra.
e. Señalizar tubería y material almacenado en el frente de obra.

15. Informe de sostenibilidad

Teniendo en cuenta que a la fecha el contratista de obra no ha presentado el informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de enero de 2023, interventoría le solicita presentar dicho informe para su respectiva revisión y aprobación. Contratista de obra manifiesta que se comunicará con el especialista en sostenibilidad para verificar el estado de formulación del informe y la fecha de presentación del informe.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Juan David Realpe	Residente Ambiental	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	
Diana Carolina Guzmán Ortiz	Res. Ambiental	Consorcio ICAYECO 189	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 17/02/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 27
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Cauca

CONTRATO DE OBRA No. 1001 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Vías y Equipos 2030

OBJETO DEL 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"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 del 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Reunión de seguimiento ambiental Tramo Bolívar

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Estado de permisos ambientales
2. Compromisos de actas de reunión anteriores

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Estado de permisos ambientales - Tramo Bolívar

1. Concesión de aguas

Resolución N° DTPT-1581-2022 - Quebrada Bolívar
Vigencia: 2 años (21 de octubre de 2024)

Cumplimiento de la obligación: *"Capacitar a todo el personal de la obra en temas relacionados con el uso racional y eficiente del recurso agua, la disposición adecuada de residuos sólidos, conservación y protección de los recursos naturales."*

Se le recuerda al contratista de obra que realizará las capacitaciones requeridas por la autoridad ambiental en el mes de febrero, marzo y agosto de 2023.

Cumplimiento de la obligación: *"Cumplir con las medidas compensatorias a ser definidas por la autoridad ambiental que ayuden a la conservación y recuperación de las fuentes abastecedoras, para preservar la oferta hídrica de la fuente de captación otorgada por la corporación, pago oportuno de la TUA y pago de seguimientos generados por la obtención del permiso de concesiones de aguas.*

** Sembrar 300 árboles nativos en predios aledaños a la fuente abastecedora y/o ejecución de actividad compensatoria establecida por la autoridad ambiental CRC, según cronograma de ejecución mencionado en el ítem 4.1.2 de la presente resolución".*

Se le recuerda al contratista realizará la actividad de siembra de especies arbóreas en marzo de 2023.

Resolución N° Resolución N° DTPT-1152-2021 - Quebrada Agua Gorda
Vigencia: 10 años (Septiembre de 2031)

Proyecto 1- Cumplimiento de la obligación: Con el ánimo de concientizar al personal vinculado al proyecto se brindará capacitaciones para sensibilizar y evitar acciones que atenten contra los recursos naturales de la zona, basados en el cronograma de capacitación relacionado a continuación:
- Producción más limpia y medidas de ahorro y uso eficiente del agua y la energía.
- Protección de Flora y Fauna
- Protección de ecosistemas sensibles o de manejo especial.
- Manejo de materiales de construcción y concreto.
- Manejo integral de residuos líquidos, escombros, residuos reciclables y basuras.
- Importancia de la biodiversidad y cambio climático.
- Legislación ambiental Ley 1333 de 2009, sancionatorios ambientales.
- Uso de las 3 "R".
- Orden y aseo en los frentes de obra.

Se le recuerda al contratista de obra tiene como compromiso realizar las capacitaciones en los meses de febrero, marzo, octubre de 2023

Resolución N° Resolución DTPT-1153-2021 - San Jorge
Vigencia: 10 años (Septiembre de 2031)

PUEAA
Proyecto 1- Cumplimiento de obligación: Con el ánimo de concientizar al personal vinculado al proyecto se brindará capacitaciones para sensibilizar y evitar acciones que atenten contra los recursos naturales de la zona, basados en el cronograma de capacitación relacionado a continuación:
- Ciclo del agua
- Producción más limpia y medidas de ahorro y uso eficiente del agua y la energía.
- Protección de Flora y Fauna
- Protección de ecosistemas sensibles o de manejo especial.
- Manejo de materiales de construcción y concreto.
- Manejo integral de residuos líquidos, escombros, residuos reciclables y basuras.
- Importancia de la biodiversidad y cambio climático.
- Legislación ambiental Ley 1333 de 2009, sancionatorios ambientales.
- Uso de las 3 "R".
- Orden y aseo en los frentes de obra.

Se le recuerda al contratista de obra realizar las capacitaciones requeridas por la autoridad ambiental en el mes de febrero, marzo y agosto de 2023.
Proyecto 2- Cumplimiento de obligación: Sembrar 300 árboles nativos en predios aledaños a la fuente abastecedora y/o ejecución de actividad compensatoria establecida por la Autoridad ambiental CRC.

Contratista realizará la actividad de siembra de especies arbóreas en marzo de 2023.

Contratista manifiesta que de acuerdo con la verificación en campo no se encontró un área para realizar la actividad de siembra de manera segura, es decir, garantizando la integridad de los trabajadores por orden público, solicitará a la CRC que se tenga en cuenta la posibilidad de realizar otras medidas compensatorias a criterio de la Autoridad Ambiental. Esta solicitud se realizará en el transcurso de la siguiente semana. Interventoría solicita que se envíe copia del comunicado para conocimiento del trámite.

2. Aprovechamiento forestal vía

DTPT-1245-2021 PR 50+000 al PR56+000

Cumplimiento de la obligación: *"Plantar como medida de compensación en relación 1: 10 en especies nativas y/o en veda, y 1: 5 para arboles aislados de especies introducidas, teniendo en cuenta que la compensación se tiene que realizar solo con especies nativas propias de la región, las cuales deben tener una altura NO inferior a 80 centímetros y con todas las recomendaciones técnicas hechas en el momento de la visita, actividad que se debe hacer durante la vigencia del acto administrativo, contados a partir de la ejecutoria de la citada resolución, una vez realizada esta actividad deberá informar por escrito pasado cinco (5) días hábiles, lo cual será verificado por funcionarios de la CRC".*

Pendiente pago de factura a la CRC por concepto de visita. Contratista realizó la solicitud a la CRC de la actualización de la factura mediante radicado No. DTPT-650-2023 del 21 de enero de 2023 y en el mismo comunicado se envió documentación del predio seleccionado y el archivo del formato shape file.

Cumplimiento: *"Para la compensación ambiental es necesario que el CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 con NIT 901473949-1, presente el polígono en archivo shape, del área o las áreas donde se van a plantar los 4435 árboles de especies nativas de la región, que corresponden a las 4 hectárea".*

Presentado a la CRC mediante radicado radicado No. DTPT-650-2023 del 21 de enero de 2023 y en el mismo comunicado se envió documentación del predio seleccionado y el archivo del formato shape file.

En trámite aprovechamiento forestal PR56+001 al PR64+000 Rad. CRC SG-6945-2022 del 21 de julio de 2022

El permiso de aprovechamiento forestal se emitió por parte de la CRC mediante Resolución DTPT-121-2023, contrista remitirá a interventoría copia del permiso.

3. Sitio de disposición final de RCD

PR54+400 MD - Resolución No. 173-2021: Compatibilidad de uso de suelos

Cumplimiento de la obligación: *"Se prohíbe la ocupación de espacio público y parqueo sobre la vía; así como el desarrollo de actividades diferentes a las contempladas en esta resolución".*

En el mes enero de 2022, personas ajenas al Contratista de Obra dispusieron material de RCD sobre la vía, espacio público y sitio de disposición ubicado en el PR54+400 MD, por tanto, el contratista dio aviso Alcaldía e Interventoría y propietario del predio.

PR54+400 MD - SDP-9909-2021 - Viabilidad CRC

Cumplimiento de la obligación: *"Reportar a la autoridad ambiental (CRC) en el primer trimestre de cada año, el reporte anual del año inmediatamente anterior,*

Contratista cuenta con el balance de RCD, esta información será revisada por interventoría el próximo martes 21 de febrero de 2022 en conjunto con el contratista de obra en mesa de trabajo a las 3:00 p.m.
PR60+560 MI - Resolución No. 360-2022: Compatibilidad de uso de suelos

A la fecha se tiene pendiente los ajustes a los Estudios y Diseños del RCD por parte del Especialista en Geotecnia del contratista. La información fue remitida el día 8 de febrero de 2023.

FECHA: 17/02/2023 (Día / Mes / Año)

4. Emisiones atmosféricas

Resolución No. 0881 de 2021 - Colerín

Vigencia: 5 años (Hasta agosto de 2026)

Cumplimiento de la obligación: *"El usuario antes de iniciar las actividades de instalación y operación de la planta de trituración, debe presentar a la Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Cauca C.R.C., certificación expedida por el (los) titular (es) de licencia (s) ambiental (es) vigente (s), donde se constate que los materiales de construcción como arena, grava y roca son provenientes de una mina licenciada, indicando la cantidad a entregar y en qué periodo de tiempo"*

Contratista de obra presentará la información requerida a la CRC el día 01 de marzo de 2023 y remitirá copia a interventoría del radicado.

Cumplimiento de la obligación: *"Realizar monitoreo de calidad del aire del contaminante criterio Material Particulado menor a 10 micras PM10, cumpliendo con lo establecido en la Resolución 2254 de 2017 y el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire, informe que deberá ser reportado a la Corporación, con una frecuencia anual o al finalizar su operación, a partir de la notificación de la fecha de expedición de la resolución"*

Contratista remitirá a la CRC el informe en el periodo de enero de 2023 y remitirá a interventoría copia del radicado a interventoría.

Cumplimiento de la obligación: *"La empresa deberá presentar un informe de ruido ambiental generado en la zona donde está instalada la planta de trituración, para lo cual se concede un plazo de tres meses contados a partir de la fecha de ejecución, del acto administrativo. Adicionalmente, debe presentar este informe con una periodicidad anual, de conformidad con lo señalado en la Resolución N° 627 de 2006".*

Contratista presentó el informe a la CRC mediante los radicados: SDP-76-2023 del 4 de enero de 2023 (Informe de aire) y SDP-12671-2022 del 28 de diciembre de 2022 (Ruido)

Cumplimiento de la obligación: *"La empresa debe presentar informe previo de emisiones por escrito a la CRC con treinta (30) días de anticipación para la realización de estudios de Emisiones Atmosféricas."*

Contratista remitió un comunicado a la CRC solicitando la aclaración de la obligación mediante radicado SGA-10599-2022 del 26 de octubre de 2022. A la fecha no se tiene respuesta por parte de la autoridad ambiental.

Cumplimiento de la obligación: *"Implementar medidas que mitiguen la generación y Re suspensión de material particulado en el área de influencia directa del sitio donde se encuentra ubicada la planta de procesamiento y trituración".*

Mediante radicado SGA-10599-2022 del 26 de octubre de 2022 el contratista de obra presentó a la CRC el informe de las actividades realizadas.

5. Recorrido de verificación Escuelas en el AID - Tramo Bolívar

Compromiso para el 25 de marzo de 2023

6. Balance de materiales suministrados durante el desarrollo del proyecto

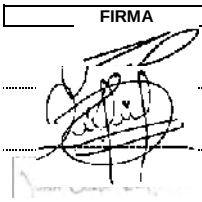
Contratista informa que a la fecha ya cuenta con el balance de materiales suministrados para el frente de obra de Bolívar, la información será revisada en mesa de trabajo con interventoría el día 23 de febrero de 2023.

7. Orden, aseo y limpieza

Interventoría le solicita al contratista de obra adelantar las actividades de orden, aseo y limpieza en los frentes de obra.

Contratista realizará jornada de orden, aseo y limpieza en los frentes de obra el día 18 de febrero de 2023.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Juan Pablo Guerrero Zambrano	Res. Ambiental Auxiliar	Consorcio Vías y Equipos 2030	
Diana Carolina Guzmán Ortiz	Res. Ambiental	Consorcio ICAYECO 189	
Juan David Realpe Arciniegas	Residente Ambiental	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 15 (Día) 2 (Mes) 2023 (Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 65 GS
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 **DE** ###

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: 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 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO -189

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Mónica Urbano Gómez	Residente social	Vias y Equipos Macizo 2030
Andrés Luna Lasso	Auxiliar social	Vias y Equipos Macizo 2030
Nory F.García V.	Profesional social Interventoría	Consorcio ICAYECO-189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Observaciones informe mensual ENERO de 2023, Ruta 25CC15.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Observaciones Informe No.19 Enero de 2022. Ruta 25CC15

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La interventoria manifiesta su preocupación por la pertinencia de los informes mensuales sociales correspondientes a la ruta 25CC15. En los meses de julio, agosto, septiembre y octubre de 2022 se emitieron observaciones las cuales NO SE TUVIERON EN CUENTA en la presentación de los siguientes informes. Los mismos han sido presentados dentro de las fechas establecidas, sin embargo, el contenido de los mismos no se ajusta a los requerimientos de un informe profesional de actividades de la Gestión Social.

C

Informe mes de enero de 2023: Una vez revisado el informe presentado para el mes de enero de 2023 en la Ruta 25CC15, esta interventoría manifiesta su preocupación por que la gestión social fue del 0%. Lo anterior quiere decir que, en enero de 2023, el Consorcio Vías y Equipos 2030, NO realizó ninguna actividad en la gestión social en esta ruta. Las dos (2) actividades reportadas en el informe, obedecen a reuniones convocadas y realizadas por la interventoría.
Todos los pendientes del año pasado consignados en el acta No,60 (15-12-2022) y el acta No.62(18-01-2023) siguen en las mismas condiciones.
Avance 0%

A 15 días del mes de febrero se ha realizado un recorrido (13-02-2023) y dos permisos (14-02-2023)
Sigue pendiente la realización de las actas de vecindad situación que se constituye en un riesgo alto para el proyecto. Cualquier situación que se presente relacionada con este tema (daños o afectaciones a construcciones sin actas de vecindad) debe ser asumida completamente por el contratista.

Por lo anterior, nuevamente recurro a ustedes para solicitar la atención urgente de este tema y evitarnos impases, contratiempos o sanciones relacionadas con el incumplimiento de la Gestión Social en este tramo del proyecto.

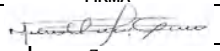
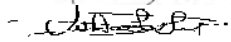
Se advierte que la mayoria de las recomendaciones aquí realizadas ya se habian mencionado antes en diferentes reuniones y actas de reunión y que al ser reiterativas se entidne que el contratista no está atendiendo las recomendaciones de la interventoría para la adecuada ejecución del programa de Gestión Social, lo cual puede derivar en requerimientos de fondo. Se solicita nuevamente atender las recomendaciones y tenerlas en cuenta para los próximos informes.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Atender las recomendaciones listadas en el acta	En adelante	Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN (Día) (Mes) (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Monica Urbano	
Andrés Luna	
Nory F. García	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

FECHA: 27 (Día) 2 (Mes) 2023 (Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 66 GS
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 **DE** 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: 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"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO -189

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Mónica Urbano Gómez	Residente social	Vias y Equipos Macizo 2030
Nory F.García V.	Profesional social Interventoría	Consorcio ICAYECO-189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento Gestión social febrero de 2023. Ruta 1203

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Atención a la comunidad, información y divulgación, infraestructura de predios y servicios públicos, cultura vial y participación comunitaria, contratación mano de obra, recomendaciones.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Atención a la Comunidad: Ruta 1203. PQRS.No se presentaron durante el periodo. Se recomienda el cierre de las PQRS pendientes.

Información y divulgación. **CARTAS PERSONALIZADAS**: Se enviaron 5 cartas personalizadas dirigidas a las autoridades municipales, iinterventoría y la comunidad.

Infraestructura de predios. **ACTAS DE VECINDAD**: Se realizaron 10 actas de vecindad. A saber:
AV92-ZUB-1203 Leonor Salamanca JAC Fátima –Monumento religioso PR50+090 MD B7Fátima
AV93-ZUB-1203 Miguel Ángel Tapié PR50+630 MI Carrera 11 No.9-05 Libertador
AV101-ZUB-1203 Andrés Ruano PR50+080 MD B/Fátima
AV102-ZUB-1203 Ana Milena Muñoz PR50+320 MD B/Fátima
AV103-ZUB-1203 Maura Carlina Gómez PR50+230 MI B/Fátima
AV104-ZUB-1203 Tomás Muñoz PR50+630 MI b/Fátima
AV105-ZUB-1203 Eduardo Imbachí PR50+155 MD b/Fátima
AV106-ZUB-1203 Javier Baos PR50+150 MD b/Fátima
AV107ZUB-1203 Zoila Imbachí PR50+152 MD B/Fátima
AV108-ZUB-1203 Eligio Carvajal PR50+125 MD b/Fátima

Infraestructura de predios. **ACTAS DE COMPROMISO:**
AC80--R1203 PR57+430 MI Campo Bello Jesús Dorado Construcción muro Compensación por matas café y guineo
AC81-R1203 PR56+240 MD Angie Molano B. Construcción muro Compensación por matas café

Cultura Vial Cultura Vial R1203:**TALLERES** : No se realizaron por vacaciones y paro de profesores en las instituciones educativas.

PARTICIPACIÓN COMUNITARIA: Ruta 1203: No se realizaron

GESTION SOCIO PREDIAL:El contratista envió comunicaciones a propietarios de viviendas en construcción sobre derecho de vía a saber: Ruta 1203: Macizo 2030-P-0022 (7-02-2023) Alcaldía municipal, información sobre nuevas construcciones sobre derecho de vía en el PR51+140 MI, propietario Víctor Muñoz; PR51+160 MI Omar Rodríguez; PR51+180 MI Alcides Samboní. Macizo 2030-P-0023 (7-02-2023) señor Víctor Muñoz; Macizo 2030-P-0024 (7-02-2023) señor Omar Rodríguez y Macizo 2030-P-0025 (7-02-2023) señor Alcides Samboní, información sobre la

PROTECCIÓN AL PATRIMONIO:No se realizaron capacitaciones

CONTRATACION MANO DE OBRA: Total trabajadores:98- MO Calificada: 21; MO No calificada: 77; MO Local: 59; MO.Externa: 39 . Mujeres: 6: Mujeres cabeza de Hogar 2; Etnicos 20; Empleo Joven 30, Reinsertados:0

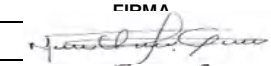
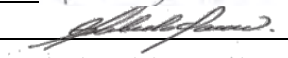
RECOMENDACIONES: Realizar actas de vecindad de cierre en traos terminados. B) Realizar cierre de permisos c) Cierre de PQRS pendientes. D) Presentar el Plan de Inversión V2 incluido el proyecto productivo.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Atender las recomendaciones listadas en el acta		Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Mónica Urbano Gómez	
Nory F. García V.	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 28 (Día) 2 (Mes) 2023 (Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 67 GS
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 1001 **DE** 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: 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"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 990 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO -189

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Andrés Luna Lasso	Auxiliar social 25CC15	Vias y Equipos Macizo 2030
Nory F.García V.	Profesional social Interventoría	Consorcio ICAYECO-189

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento **GESTION SOCIAL R25CC15- Ruta 25CC15**

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento mes de febrero de 2023

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Atención a la comunidad: -PQRS-22 13-02-2023 PR5+600 V/El Porvenir – Sapongo John Leyber Muñoz Solicita visita para evaluar afectaciones a cultivo de café por trabajos realizados para ampliación de la vía Los días 13 y 23 se realizaron visitas para hacer el levantamiento topográfico del sitio afectado. El propietario solicita pago por 120 matas, el Consorcio Vías y Equipos se encuentra haciendo la negociación sobre la base del área afectada. En trámite

Información y divulgación: Cuñas radiales Ruta25CC15: Recorridos: Los días 2, 13,14, 16 y 23 de febrero y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión del día 19 de enero se realizaron recorridos con la presidenta de la Junta de Acción Comunal, propietarios y comunidad de la vereda El Porvenir, con el propósito de identificar los predios y propietarios para los permisos de intervención. A partir del día 14 se inició con el levantamiento de permisos de intervención. **Cartas personalizadas**: Ruta 25CC15. El contratista envió las siguientes comunicaciones a constructores de casas nuevas sobre derecho de vía a saber: Macizo 2030-B-00146 (20-02-2023) Alcaldía municipal, información sobre nueva construcción sobre derecho de vía en el PR42+650 MD, propietario Nelson Enrique Leyton. Macizo 2030-B-00147 (20-02-2023) señor Nelson Leyton, información sobre la inconveniencia de construir sobre derecho de vía PR42.560 Md

Infraaestructura de predios y servicios públicos: ACTAS DE VECINDAD RUTA 25CC15 No se realizaron durante el periodo

Infraaestructura de predios y servicios públicos: ACTAS DE COMPORMISO :
AC78-R25CC15 PR5+550MD Sapongo Luz Mila Velasco Construcción canal disipador 235 m de cerca en postes de madera cada 2 m, 3 hilos de alambre.
AC79-R25CC15 PR5+550MD Sapongo Luz Mila Cruz Construcción canal disipador 235 m de cerca en postes de madera cada 2 m, 3 hilos de alambre.
AC80-R25CC15 PR5+550MI Sapongo Ricardo Rojas Construcción pozo de captación Compensación: 34 matas café en levante 95 matas café en producción. 1 árbol de naranja. Evaluación al finalizar los trabajos
AC81-R25CC15 PR5+550MI Sapongo Yamileth Samboní Construcción pozo de captación Compensación: 15 matas café en producción. Evaluación al finalizar los trabajos
AC82R25CC15 PR5+550MI Sapongo José Alonso Rivera Construcción pozo de captación Compensación: 65matas café en producción. 1 matas de plátano y 8 matas de yuca . Evaluación al finalizar los trabajos
AC83-R25CC15 PR5+550MI Sapongo Mary Consuelo Muñoz Construcción pozo de captación Compensación: 62 matas café en producción. 1 árbol de guaba; 1 mata de yuca. Evaluación al finalizar los trabajos
AC84-R25CC15 PR5+550MI Sapongo John Leybar Muñoz Construcción pozo de captación Compensación: 75 matas café en producción. Evaluación al finalizar los trabajos
AC85-R25CC15 PR5+550MI Sapongo Jesús Efrén Muñoz Construcción pozo de captación Evaluación al finalizar los trabajos
AC86-R25CC15 PR5+550MI – PR 5+800 Sapongo John Edinson Muñoz Construcción pozo de captación Compensación: 70 matas café en producción 10 matas de guadua . Evaluación al finalizar los trabajos

Cultura vial y participación comunitaria: No se programaron talleres pedagógicos durante el periodo, tampoco se realizaron ni programaron reuniones con el comité de participación comunitaria.

Capacitaciones: Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) 10-02-2023 Resolución de conflictos participaron 21 trabajadores.

Total de trabajadores 56, Mano de obra calificada: 15 personas; Mano de obra no calificada: 41 personas, Mano de obra local: 33 personas; Mano de obra externa: 23 personas; Mujeres 5, Mujeres cabeza de hogar 4; empleo joven 14; étnicos 3, reinsertados 1.

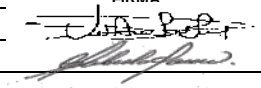
Recomendaciones Interventoría: 1) Cierre de actas de vecindad en tramos terminados, y realización de actas de inicio en tramos pendientes 2) Cierre de actas de compromiso en tramos terminados, 3) Presentación Plan de Inversión social actualizado. 4) Cierre de PQRS pendientes.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Atender las recomendaciones listadas en el acta		Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Andrés Luna lasso	
Nory F. García V.	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información General del Contrato

El Instituto Nacional de Vías realizó el proceso CMA-DT-189-2020, que tiene por objeto la "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", con apertura al concurso de méritos mediante Resolución Número 3489 del 31 de diciembre de 2020.

El contrato de Interventoría No. 990 de 2021 tiene dentro de su objeto la 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, se adjudicó al Consorcio ICAYECO 189, NIT 901480839-9.

El valor del contrato es de CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($ 46.923.875.246) M/CTE, IVA INCLUIDO**,** con un factor multiplicador de 2.36 con plazo 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.

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

Tabla 38 - Cuadro de Interventoría Contrato 990 DE 2021 - PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO	AÑO	VALOR INTERVENTORÍA POR TRAMO MODULO		VALOR TOTAL INTERVENTORÍA
		Anillo De Macizo	Paletara	
Programa De Obra Pública "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	$ 2.169.815.216
	2023	$ 819.438.969	$ 2.435.283.720	$ 3.254.722.689
	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	$ 3.004.609.556	$ 4.870.550.108	$ 7.875.159.664
	TOTAL	**$ 22.324.410.599**	**$ 27.599.464.647**	**$ 49.923.875.246**

Tabla 39 - Cuadro Resumen Contratos adjudicados

CORREDOR	TRAMO		INTERVENTOR	
		Long(km)	Presupuesto (millones)	FIRMA

MODULO 1-	Anillo del Macizo – La Lupa – Bolívar – La Vega - La Sierra - Rosas	232.5	$ 49.923.875.246	CONSORCIO ICAYECO 189
MODULO 2 -	El Paletará: “Popayán – Isnos - Sombrerillos”.	110		

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:

- ✓ Revisión a los documentos de diseño remitidos por el contratista, con el fin de definir los parámetros óptimos de ejecución para cada componente del proyecto.

- ✓ Se revisa el cumplimiento de los compromisos de trámite de los permisos ambientales ante las entidades correspondientes, de acuerdo a 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).

- ✓ En fechas 1, 8, 15, 17, 27 de febrero de 2023, se realiza reuniones de obra, con participación de contratista de obra e interventoría, con el fin de tratar temas referentes a las actividades de gestión ambiental y sostenibilidad y gestión social del contrato de obra para los dos tramos de intervención. (Se levantan Actas).

- ✓ En fechas 28 de febrero de 2023, se realiza comité de obra con participación de contratista de obra e interventoría, con el fin de tratar temas referentes al avance de obra, actividades por realizar, inconvenientes presentados y recomendaciones realizadas por la interventoría. (Se levantan Acta).

- ✓ Seguimiento y control correspondiente a toma de muestras y realización de ensayos correspondientes a la calidad de los concretos reforzados utilizados en obra en los frentes de Bolívar y La Vega - San Miguel.

- ✓ Chequeo topográfico de las diferentes estructuras a realizar en los tramos de intervención en los frentes de Bolívar y La Vega - San Miguel.

- ✓ Se realiza revisión y ajuste documentación correspondiente al Acta parcial de Obra No. 20 correspondiente al mes de enero de 2023.

- ✓ Conciliación de cantidades de obra en compañía de personal del contratista de obra y proyección de pre actas de obra No. 20 para los frentes Bolívar y La Vega - San Miguel, correspondientes al mes de febrero de 2023.

- ✓ Se continua con el seguimiento administrativo y financiero y seguimiento en campo de las actividades de obra en los frentes de Bolívar y La Vega - San Miguel.

- ✓ Envió de comunicados al contratista con solicitudes, recomendaciones conceptos y observaciones, al seguimiento regular que se le sigue al contrato.

- ✓ Estudio, análisis y conceptos, ante las solicitudes presentadas por el Contratista.

- ✓ Disposición en archivo de la documentación correspondiente a los contratos de Interventoría y Obra.

- ✓ Realización y entrega de 4 informes semanales e informe mensual No. 21

- ✓ Elaboración de informes mensuales de agestión social, ambiental y sostenibilidad correspondiente al periodo del 1 al 28 de febrero de 2023, donde se describe el seguimiento a las actividades realizadas por el Contratista, de acuerdo a las medidas de manejo propuestas en el documento PAGA.

- ✓ Elaboración de informes semanales, en los cuales se ha efectuado el seguimiento a las actividades realizadas en el mes de febrero del 2023, estos se han elaborado de acuerdo a los formatos que para tal efecto dispone el Instituto Nacional de Vías.

Tabla 40. Informes semanales presentados

No.	CODIGO MEPI	FECHA
84	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	Del 3 al 9 de febrero de 2023.
85	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	Del 10 al 16 de febrero de 2023.
86	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	Del 17 al 23 de febrero de 2023.
87	MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL	Del 24 de febrero al 2 de marzo de 2023.

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 social.

Tabla 41. Equipo de Gestión Social

GRUPO DE GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL	
Nombre	**Cargo**
Nory Fabiola García Vernaza	Profesional Social
Diana Carolina Guzmán Ortiz	Profesional ambiental

Elaboración de Informes:

- ✓ Resumen mensual de actividades de Gestión Social realizadas por el contratista de obra, correspondiente al periodo 1° al 28 de febrero de 2023.
- ✓ Informe mensual de actividades realizadas por la interventoría en seguimiento y acompañamiento a las contempladas en la Gestión Social del contratista periodo 1° al 28 de febrero de 2023
- ✓ Informes semanales de Gestión Social

Mesas de trabajo, reuniones y comités y otros:

Reuniones: la interventoría realizó y asistió a las siguientes reuniones y mesas de trabajo:

- ✓ El día 20-02-2023, se realizó una reunión con el residente social de la Ruta 25CC15 para realizar observaciones al informe de enero de 2023 y balance de pendientes de Gestión Social en la ruta 25CC15.Los detalles de la reunión s e encuentran registrados en el acta de reunión No.65(20-02-2023).

- ✓ El día 27-02-2023, se realizó una reunión con el residente social de la Ruta 1203 para hacer, seguimiento a las actividades de gestión social realizadas durante el mes de febrero. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.66(27-02-2023).

- ✓ El día 28-02-2023, se realizó una reunión con el residente social de la Ruta 25CC15 para hacer seguimiento a las actividades de gestión social realizadas durante el mes de febrero. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.67(28-02-2023).

Revisión y elaboración de correspondencia:

Se revisó la correspondencia enviada y recibida durante el periodo comprendido entre el 1° y 28 de febrero de 2023, la misma se relaciona a continuación:

Tabla 42. Correspondencia recibida

FECHA	NÚMERO	DE	PARA	ASUNTO
05-02-2023	Macizo2030-B-137	Contratista	Interventoría	Remisión informe social mes de enero de 2023 Ruta 25CC15
05-02-2023	Macizo2030-P-021	Contratista	Interventoría	Remisión informe social mes de enero de 2023 Ruta 1203
07-02-2023	Macizo2030-P-022	Contratista	Alcaldía Bolívar	Identificación construcciones nuevas sobre derecho de vía PR 51+140 MI; PR51+160 MI y PR51+180 MI
07-02-2023	Macizo2030-P-023	Contratista	Víctor Muñoz	No conveniencia construcción nueva sobre

				derecho de vía PR 51+140 MI;
07-02-2023	Macizo2030-P-024	Contratista	Omar Rodríguez	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía; PR51+160 MI
07-02-2023	Macizo2030-P-023	Contratista	Alcides Samboní	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía PR51+180 MI
20-02-2023	Macizo2030-B-0146	Contratista	Alcaldía La Vega	Identificación construcción nueva sobre derecho de vía PR 42+650 MD;
20-02-2023	Macizo2030-B-0147	Contratista	Nelson Leyton	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía PR 42+650 MD;

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.

- ✓ Pendiente entrega actualización documento PAGA

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 Macizo 2030-P-0096 de septiembre 13 de 2021, el Contratista radicó la versión 1 (V.1) del plan el cual fue objeto de observaciones y a la fecha se encuentra en ajustes.

- ✓ 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 la comunicación ICA.MACIZO-0057 del 25 de noviembre de 2021 la interventoría reiteró observaciones y recomendaciones a la versión No,3 del Plan de Inversión social y ambiental.

- ✓ El día 3 de diciembre de 2021, se realizó una reunión para nueva revisión y ajustes al Plan de Inversión Social. 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 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.

- ✓ Para los días 14 y 15 de julio se realizó mesa de trabajo para revisión y ajustes del Plan de Inversión versión 2.

✓ Plan de inversión social versión 2 en ajustes.

Otras actividades

Durante el periodo reportado se realizaron recorridos, gestión documental; reuniones se seguimiento al avance de la gestión social.

Recorridos: Los días 2, 13,14, 16 y 23 de febrero y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión del día 19 de enero se realizaron recorridos con la presidenta de la Junta de Acción Comunal, propietarios y comunidad de la vereda El Porvenir, con el propósito de identificar los predios y propietarios para los permisos de intervención. A partir del día 14 se inició con el levantamiento de permisos de intervención

Seguimiento a la Gestión Ambiental

Para el proyecto, a la fecha se cuenta con el PAGA Versión No. 4 aprobado por la Interventoría y con el Plan de Inversión Ambiental No. 1, a la fecha el documento PAGA está siendo actualizado por el contratista de obra.

Permisos ambientales

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 43. Permisos ambientales tramitados por el contratista

NO.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP.
1	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río Putis (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1083-2021	Otorgado	5/08/2021
2	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Q. Chapetón (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1205-2021	Otorgado	1/10/2021
3	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río Esmita (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1481-2021	Otorgado	18/11/2021

4	Aprovechamiento Forestal (Tramo La Vega)	Resolución 1165 de 2021	Otorgado	27/09/2021
5	Aprovechamiento Forestal - Pr 46+700 Zona RCD (Tramo La Vega)	Resolución DTM- 331-2022	Otorgado	25/03/2022
6	Emisiones Atmosféricas - Planta Párraga (Tramo La Vega)	Resolución 1140 de 2021	Otorgado	20/09/2021
7	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Quebrada Bolívar (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1581-2022	Otorgado	13/05/2022
8	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Quebrada Agua Gorda (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1152-2021	Otorgado	13/05/2022
9	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río San Jorge (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1153-2021	Otorgado	22/09/2021
10	Emisiones Atmosféricas - Planta Colerín (Tramo Bolívar)	Resolución 0881 de 2021	Otorgado	9/08/2021
11	Aprovechamiento Forestal (Tramo Bolívar).	Resolución DTPT-1245-2021	Otorgado	6/10/2021
12	Por La Cual Se Otorga Una Autorización De Ocupación De Cauces, Playas Y Lechos Y Se Toman Otras Determinaciones (Tramos La Vega Y Bolívar).	Resolución 0649 de 2022	Otorgado	13/05/2022
13	Compatibilidad De Uso De Suelos Zona RCD 54+400 Md (Tramo Bolívar).	Resolución 173 de 2021	Otorgado	2/06/2021
14	Viabilidad CRC Zona RCD 54+400 Md (Tramo Bolívar).	Oficio SDP-4999-2021	Otorgado	26/07/2021

15	Compatibilidad De Uso De Suelos Zona RCD 54+400 Md (Tramo La Vega).	Resolución 154 de 2021	Otorgado	15/10/2021
16	Viabilidad CRC Zona RCD 54+400 Md (Tramo La Vega).	Oficio CRC SGA10249-2022	Otorgado	10/06/2022
17	Aprovechamiento Forestal Desde El Pr56+001 Hasta El Pr64+000 (Tramo Bolívar).	Resolución DTPT-121-2023	Otorgado	21/07/2022
18	Aprovechamiento Forestal Desde El Pr47+000 Hasta El Pr57+000 (Tramo La Vega).	Radicado SG-12324-2022	En Trámite	19/12/2022
Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189				

Durante el periodo continua la contratista continua el trámite ante la CRC la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal requerido para el tramo de obra en la vía Bolívar comprendido desde el PR 56+001 al PR 64+000, para el tramo de obra de la Vega, contratista adelantó el inventario forestal para el tramo que inicia desde el PR47+000 hacia mayores.

Durante el periodo correspondiente al presente informe se recibieron y se remitieron las siguientes comunicaciones:

Tabla 44 – Comunicaciones recibidas area ambiental

Consecutivo	Fecha Rad	Radicado	Origen	Asunto
MACIZO 2030-BOR-0141-2023	9/02/2023	E-ICA-MACIZO-0272	Consorcio Vías Y Equipos 2030	Entrega Informe de gestión A m b i e n t a l Mensual °18 enero 2023 V1.
MACIZO 2030-BOR-0144	15/02/2023	E-ICA-MACIZO-0274	Consorcio Vías Y Equipos 2030	Respuesta solicitud ambiental con referencia ICA-MACIZO-0191.

Tabla 45. Comunicados Remitidos

Consecutivo	Fecha Rad	Destinatario	Asunto
ICA-MACIZO-0204	28/02/2023	Consorcio Macizo 2030	Requerimientos ambientales Bolívar
ICA-MACIZO-0205	28/02/20232	Consorcio Macizo 2030	Requerimientos Ambientales La Vega

Seguimiento a la Gestión de Sostenibilidad

El Instituto Nacional de Vías (INVIAS) mediante el oficio SMC-GGP1 59813 de fecha 30 de septiembre de 2022, remitió la aprobación de la hoja de vida al profesional Ingeniero Ambiental Julián Andrés Ossa Montes, como Especialista en Sostenibilidad de Interventoría.

Durante el periodo el Contratista de Obra mediante MACIZO-2030-BOR-0146-2023 de fecha 24 de febrero de 2023, presentó a interventoría el informe de sostenibilidad correspondiente al periodo de enero de 2023, documento que se fue revisado por interventoría.

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 en Geología/Geotecnia (Paula Margarita Herrera Suarez), Se anexa informe respectivo en el numeral No. 8 Anexos – 8.5 Informes Especialistas y profesionales.

- ✓ Especialista en Estructuras (Edgar Enrique Nieto Rodríguez), Se anexa informe respectivo en el numeral No. 8 Anexos – 8.5 Informes Especialistas y profesionales.

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 46 - Vigencias discriminadas año por año – Contrato Interventoría

Proyecto	Año	Valor Interventoría Por Modulo		Valor Total Interventoría
		Anillo De Macizo	Paletara	
Programa De Obra Pública "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	$ 2.169.815.216
	2023	$ 819.438.969	$ 2.435.283.720	$ 3.254.722.689
	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	$ 3.004.609.556	$ 4.870.550.108	$ 7.875.159.664
	TOTAL	$ 22.324.410.599	$ 27.599.464.647	$ 49.923.875.246

Tabla 47 - Registros Presupuestales Contrato de Interventoría

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa - Subprograma- Proyecto	Recurso	Fuente de Financiación (Nación o	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor
2021	423821	C-2401-0600-90-0-2401023-02	54	Nación	Contrato Principal-MODULO 1	$ 7.370.706
	423821	C-2401-0600-90-0-2401008-02	54	Nación	Contrato Principal-MODULO 1	$ 538.921.940

	423821	C-2401-0600-113-0-2401008-02	54	Nación	Contrato Principal-MODULO 2	$ 1.623.229.650
	1062121	C-2401-0600-113-0-2401008-03	54	Nación	Adición No.1 de 2021 - MODULO 1	$ 800.000.000
2022	211722	C-2401-0600-90-0-2401023-02	11	Nación	Contrato Principal-MODULO 1	$ 4.285.700
	211722	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal-MODULO 1	$ 542.006.946
	688722	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Adición No.2 de 2022 - MODULO 1	$ 2.404.167.986
	373522	C-2401-0600-90-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal-MODULO 2	$ 1.623.522.570
TOTAL						**$ 7.543.505.498**

5.5 Informe matriz del Riesgo

En el presente periodo del informe del mes de febrero de 2023 se presentaron los siguientes riesgos que se describen a continuación para el contrato de obra No. 1001 de 2021: Riesgo económico No. 3, 6; riego de naturaleza No. 15 y riesgo operacional No. 6, de los cuales se describe el seguimiento realizado y la mejora planteada y realizada para la subsanación y mitigación del mismo.

Tabla 48. Riesgos presentados en el Periodo

RIESGO PRESENTE	SEGUIMIENTO	MEJORA
Riesgo Económico No. 3: Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra.	Se presento escasez de insumos correspondientes agregados pétreos, debido a que no hay vías de acceso habilitadas desde la planta de producción al frente de obra (La Vega), esto por la	Se habilito vía alterna por días, lo cual ha permitido la llegada de materiales pétreos al frente

	problemática existente en Rosas - Cauca	
Riesgo económico No. 6: 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.	'Se presento inconvenientes para el desplazamiento debido al cierre en el sector de Rosas sobre la vereda el Chontaduro, por la avalancha ocurrida en enero del presente año, las vías de acceso a los frentes de obra son limitadas	Se habilito vía alterna por días, lo cual ha permitido la llegada de materiales, maquinaria y personal de obra.
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	En los tramos a intervenir, se han detectado puntos críticos, los cuales son posibles de 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.

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.		
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 se tiene aprobado los estudios y diseños de los siguientes tramos, de acuerdo al cronograma de entregas presentado por contratista de obra: Tramo K51-K53 Bolívar Tramo K40-K41 San Miguel Tramo K53-K55 Bolívar Tramo 41-K44 San Miguel Tramo K55-K57 y Paso Nacional Bolívar Tramo K44-K47 San Miguel Por parte del mismo se debe la entrega de pendientes manifestados en comunicado ICA-MACIZO- 0187 e ICA-MACIZO- 0196, lo cual el contratista de obra se en cuenta incumpliendo con las fechas programadas para entrega, no obstante, el evento no ha ocasionado problemas con la ejecución de actividades en obra.	Por parte de la interventoría se remiten comunicados comunicado ICA-MACIZO-0187 del 18 de enero e ICA_MACIZO_0196 del 28 de febrero de 2023, donde se reitera al contratista de obra la entrega de la documentación pendiente para efectos de revisión y/o aprobación.

A continuación, se presenta la matriz de seguimiento para el contrato de obra No. 1001-2021

Seguimiento a la Matriz de Riesgo Contrato de obra No. 1001 ce 2021

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 FEBRERO DE 2023

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 estadísticos 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, asesorías, 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 estadísticos 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 estadísticos 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	Se presento escasez de insumos correspondientes agregados pétreos, debido a que no hay vías de acceso habilitadas desde la planta de producción al frente de obra (La Vega), esto por la problemática existente en Rosas - Cauca	Se habilito via laterna por dias, lo cual ha permitido la llegada de materiles petreos al frente
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 incorfomidades con respecto 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 adminsitrativo 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 implmentado las mediads para la prevención y mitigación referente al COVID-19	Por parte dek contratisat de obra se relizan capacitaciones y demas 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	Se presento inconveneites para el desplazamiento,d ebido al cierre en el sector de Rosas sobre la vereda el Chontaduro, por la abalnacha ocurrida en enero del presente año, las vias de acceso a los frentes de obra son limitadas	Se habilito via laterna por dias, lo cual ha permitido la llegada de materiles, maquinaria y personal de obnra
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 adminsitrativas 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 adminsitrativo 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
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 adminsitrativos 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	En el periodo no se ha presentado el evento	No aplica
5	Riesgo Sociales o Políticos	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	Al momento no aplica, los contratos ya se encuentran adjudicados por un contratista	No aplica

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						
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	A la fecha en los frentes de obra no se han presentado accidentes, contratista de obra realiza la implemntación del PMT	Contratista de obra realiza la implementación del PMT, por parte de interventoría se remitió comunicado ICA_MACIZO_0199, donde se solicita el reforzamiento de la misma y la instalación en frentes de obra abiertos.
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	A la fecha se tiene aprobado los estudios y diseños de los siguientes tramos, de acuerdo al cronograma de entregas presentado por contratista de obra: Tramo K51-K53 Bolivar Tramo K40-K41 San Miguel Tramo K53-K55 Bolivar Tramo 41-K44 San Miguel Tramo K55-K57 y Paso Nacional Bolivar Tramo K44-K47 San Miguel Por parte del mismo se debe la entrega de pendientes manifestados en comunicado ICA-MACIZO- 0187 e ICA-MACIZO- 0196, lo cual el contratista de obra se en cuenta incumpliendo con las fechas programadas para entrega, no obstante el evento no ha ocasionado problemas con la ejecución de actividades en obra.	Por parte de la interventoría se remiten comunicados comunicado ICA-MACIZO- 0187 del 18 de enero e ICA_MACIZO_0196 del 28 de febrero de 2023, donde se reitera al contratista de obra la entrega de la documentación pendiente para efectos de revisión y/o aprobación.
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	A la fecha se tiene aprobado los estudios y diseños de los siguientes tramos, de acuerdo al cronograma de entregas presentado por contratista de obra: Tramo K51-K53 Bolivar Tramo K40-K41 San Miguel Tramo K53-K55 Bolivar Tramo 41-K44 San Miguel Tramo K55-K57 y Paso Nacional Bolivar Tramo K44-K47 San Miguel Por parte del mismo se debe la entrega de	Por parte de la interventoría se remiten comunicados comunicado ICA-MACIZO- 0187 del 18 de enero e ICA_MACIZO_0196 del 28 de febrero de 2023, donde se reitera al contratista de obra la entrega de la documentación pendiente para efectos de revisión y/o aprobación.
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. 10.	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 incrementen 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 ceñirse 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. 10	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

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						
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, ítems 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 los tramos a intervenir, se han detectado puntos críticos, los cuales son posibles de 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.
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 corrrespondan 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	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	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	A la fecha el contratista no ha contemplado inconformidades con respecto al riesgo financiero.	No aplica
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 nomatividad 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 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.	Atreves de las profesionales ambientales, se realiza el seguimiento correspondiente a las canteras y demás actividades que impliquen la obtención de permisos y licencias para el desarrollo 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	Po 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.	Atreves de las profesionales ambientales, se realiza el seguimiento correspondiente a las canteras y demás actividades que impliquen la obtención de permisos y licencias para el desarrollo 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 asocidado 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	Atreves de las profesionales sociales, se realiza el seguimiento correspondiente a las actividades de gestión social que puedan incidir en la 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 estadísticos 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 estadísticos 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

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.

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

La seguridad y salud vela por el bienestar de los colaboradores, estableciendo medidas de prevención de lesiones y la salud laboral. Por tal motivo se establecerán medidas preventivas y de control para el personal. Entre las cuales tenemos:

Inducción: Hasta la fecha se han desarrollado los procesos de Inducción de esta forma se ha brindado capacitación a los trabajadores de esta forma se da a conocer las políticas y responsabilidades que se tienen frente al sistema de seguridad y salud en el trabajo

Tabla 49. Inducciones realizadas en el periodo

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	TRAMO
1	Marcela Pantoja Pachajoa	34321386	Ingeniera Residente	Corredor Macizo Colombiano (La Lupa - Bolívar – La Vega - La Sierra - Rosas

Evaluaciones Médicas Ocupacionales: con el fin de identificar las condiciones de salud del personal del CONSORCIO ICAYECO-189, se informa que se ha realizado los exámenes ocupacionales de ingreso al nuevo personal, permitiendo identificar las condiciones de salud del personal.

Capacitaciones: mediante el proceso de capacitación se busca educar, facilitar las medidas de aprendizaje y transmitir la información de acuerdo con las necesidades y requerimientos

establecidos en la norma. Se busca complementar la educación inicial mediante la generación de conocimientos, el desarrollo de habilidades y el cambio de actitudes, con el fin de incrementar la capacidad individual y colectiva para contribuir al cumplimiento de la misión institucional, a la mejor prestación de servicios a la comunidad, al eficaz desempeño del cargo y al desarrollo personal integral.

Tabla 50. Capacitaciones realizadas en el periodo

NO.	TEMAS DE CAPACITACIÓN
1.	Síndrome de Burnout
2.	Políticas, reglamento y objetivos
3.	Marco legal - COPASST
4.	Marco Legal - COCOLA

Política de seguridad y salud en el trabajo*:* El CONOSRCIO ICAYECO-189, ha establecido política de seguridad y salud en el trabajo, permitiendo de esta forma dar cumplimiento a la legislación nacional vigente, aplicable en materia de riesgos laborales y así mismo la establecer los recursos humanos, técnicos y económicos necesarios para el adecuado desarrollo del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Responsabilidades SST: en el numeral 2 del artículo 2.2.4.6.8 del decreto 1072 de 2015 se establece que es una obligación para una empresa que dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo se asignen y se comuniquen unas responsabilidades tanto para los empleadores como para los trabajadores mediante un documento escrito, las cuales cambiaran dependiendo del rol del empleado en la organización. Dichas responsabilidades se deben comunicar y cumplir y se debe hacer entender que cualquier tarea, por más compleja, urgente o importante que sea, puede y debe hacerse de forma segura.

Entrega de Elementos de Protección Personal: Se informa que en el correspondiente mes se realizó entrega de elementos de protección personal.

Inspección Elementos de Protección Personal: Se verifica el estado y uso de los elementos de protección personal del personal de interventoría en obra.

Conformación de comités: Se informa que se encuentra constituido el Comité paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, y el Comité de Convivencia Laboral. Se generan los espacios con el fin de tratar temas referentes al bienestar de nuestros colaboradores.

Se informa que la reunión del COPASST se desarrolló el 27 de febrero 2023, aquí se informan las actividades desarrollas en cuanto a la implementación del SG-SST.

Protocolo de bioseguridad

Para reducir el impacto de las condiciones del brote de COVID-19 en las actividades económicas y sectores del país, población trabajadora, usuarios, consumidores y población en general, es importante que las actividades de promoción, prevención y medidas de prevención se sigan implementando hasta nueva orden del Gobierno Nacional.

Teniendo en cuenta los lineamientos establecidos por el Gobierno Nacional, se actualiza protocolo de bioseguridad de acuerdo a la Resolución 692 de 2022, “Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para el desarrollo de las actividades económicas, sociales, culturales y del Estado. Permitiendo de esta forma mitigar la transmisión del virus, ante la emergencia sanitaria declarada por el virus SARS Cov 2, causante de la enfermedad por Covid – 2019, el CONSORCIO ICAYECO - 189 ha establecido estrategias que permitirán velar por la salud, seguridad y bienestar de los colaboradores, frente la contingencia del COVID-19;

Con el fin de tomar acciones de mitigación y de propagación se suministran a los campamentos o frentes de trabajo los siguientes los elementos:

- ✓ Limpieza y desinfección para áreas de trabajo (Límpido)
- ✓ Limpieza y desinfección de manos (Alcohol, jabón de Manos, toallas de papel)
- ✓ Inspecciones puesto de trabajo
- ✓ Tapabocas quirúrgicos

Registro de Condiciones de Salud General*:* mediante formulario Google se desarrolla una encuesta, la cual nos permite llevar un registro diario de monitoreo de estado de salud y el cual debe ser diligenciada por parte de todos los trabajadores.

Igualmente se ha comunicado al personal que si presenta sintomatología o infecciones respiratorias que afecten su actividad laboral, deberán usar tapabocas y acudir al centro de salud.

En el correspondiente mes no se han presentaron casos que afecten las condiciones de salud

Entrega de tapabocas: Con el fin de tomar las medidas establecidas, se informa que se hacen entrega de los insumos necesarios, entre los cuales tenemos el suministro de tapabocas

Limpieza y desinfección*:* *Se* proporcional los *elementos para el proceso de limpieza y desinfección de las áreas y puestos de trabajo.*

En las instalaciones de la empresa se cuenta con baños debidamente dotados con lavamanos, agua potable y jabón líquido para el respectivo lavado de manos, y un punto ecológico, los espacios son los suficientemente amplios, permitiendo de esta manera tener una buena ventilación en las instalaciones y así generar condiciones óptimas para el desarrollo de las actividades y las comodidades del personal.

Plan de emergencias

El plan de emergencia es la planificación y organización humana para la utilización óptima de los medios técnicos previstos con la finalidad de reducir al mínimo las consecuencias que pudieran derivarse de la situación de emergencia.

Brigada de emergencias: Se conforma un grupo de trabajadores en los puestos de trabajo o campamentos de interventoría, situados en San Miguel "**TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO**" y Bolívar " **TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO**" y Popayán con el fin de asistir, apoyar y salvaguardar al resto de personas en caso de que se presente un momento de inseguridad, peligro, accidente o emergencia.

En la oficina principal, ubicada en la cede de Popayán se cuenta con los brigadistas y a dotación correspondiente para la atención de algún evento.

Dotación Brigada de Emergencias: Se verifica el estado de los elementos proporcionados, permitiendo de esta forma tenerlo en buenas condiciones y así atender, prevenir, preparar y dar respuesta ante algún evento o emergencia (primeros auxilios, contra incendios, evacuación, etc.).

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 del mismo.

Mediante comunicado ICA-MACIZO-0199, de fecha 21 de febrero de 2023, se solicita la complementación e instalación de la señalización preventiva, en los diferentes frentes de obras abiertos, la cual es de gran importancia para reducir los riesgos que puedan afectar a los transeúntes en el área, la cual debe hacerse de forma completa e integral, para así prevenir posibles accidentes en el lugar de trabajo tanto para los usuarios de vía como los trabajadores de obra.

Por tanto, se solicita incluir:

- Señalización con cinta reflectiva en los tramos que intervienen
- Señalización con colombinas
- Señalización con Maletas
- Señalización preventiva e informativa
- Obra en la vía a 100 metros
- Desvío
- Carril izquierdo o derecho cerrado
- Otra que sea necesaria

5.6.4 Plan de calidad

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 realizó acompañamiento a la realización de ensayos por parte de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, y se registraron los resultados de los ensayos evidenciados en obra.

Los reportes de los ensayos verificados se describen en el formato INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-11 del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 donde se incluyen 34 ensayos documentados por la interventoría. Los informes de ensayos reportados se incluyen en el presente informe, por frentes supervisados.

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 51. Verificación calibración equipos Interventoría

Equipo	Serie	No. Certificado	Estado
Estación Total StonexR1	DL11623	3058	Vigente
Nivel Automático Power Geo AP124	051005	3059	Vigente
Nivel Automático Topcon AT-G6	3170	GG8994	Vigente
Estación Total NIKON.	C202169	2065	Vigente

Los certificados de calibración de los equipos mencionados se encuentran vigentes.

Control de documentos

Archivo Físico y Magnéticos: Todo el material recibido se revisa, se clasifica y se archiva de acuerdo a 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 28 de febrero de 2023, 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.

6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 Equipo Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5

	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: 3 DE FEBRERO DE 2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 990 DE 2021

CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO DE OBRA 1001-2021 - MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

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

CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																												
		1/02/2023	2/02/2023	3/02/2023	4/02/2023	5/02/2023	6/02/2023	7/02/2023	8/02/2023	9/02/2023	10/02/2023	11/02/2023	12/02/2023	13/02/2023	14/02/2023	15/02/2023	16/02/2023	17/02/2023	18/02/2023	19/02/2023	20/02/2023	21/02/2023	22/02/2023	23/02/2023	24/02/2023	25/02/2023	26/02/2023	27/02/2023	28/02/2023
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: RANAULT 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	MARCA RENAULT PLACA: LCR 109 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	PLACA: GS0448 MARCA: FOTON 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
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
OFICINA- 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. Bolívar (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
OFICINA LA VEGA	Barrio Corea, Correg¡miento 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, Correg¡miento 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, Correg¡miento 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
ESTACION TOPOGRAFIA 1	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 1	NIVEL AUTOMATICO MODELO AP-124 MARCA: POWER GEO NUMERO 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
ESTACION TOPOGRAFIA 2	ESTACION TOTAL MODELO CTS-3007 MARCA: TOPCON NUMERO 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 2	NIVEL AUTOMATICO MODELO AT-G6 MARCA: TOPCON NUMERO 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 3	ESTACION TOTAL MODELO: NIVO 5C 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.3059; Fecha Vencimiento:23/06/2023
Estacion Total 1 - Certificado de Calibración No.3058; Fecha Vencimiento:23/06/2023
Nivel Automatico 2 -Certificado de Calibración No.2998; Fecha Vencimiento:08/05/2023
Estacion Total 2 - Certificado de Calibración No.GG 88; Fecha Vencimiento:21/08/2023
Nivel Automatico 3 -Certificado de Calibración No.2998; Fecha Vencimiento:27/08/2023
Estacion Total 3 - Certificado de Calibración No.8994; Fecha Vencimiento:06/06/2023

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

Firm: Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Nombre: **JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 CAU

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

6.2 Personal, Contrato de Interventoría y Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021 **INTERVENTOR:**

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 al 28 de febrero de 2023 **PROYECTO:**

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 de 2021 - MODULO1: Anillo del Macizo Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago). **CONTRATISTA:**

1006 de 2021 - MODULO2: Corredor Paletara Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)

NOMBRE ARL: COLMENA- SEGUROS BOLIVAR- SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Dias del Mes																										% Dedicación en el 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				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Elsa Campo López	34524375	Director de interventoría	$ 9.040.000	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	1,00	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A U. SUCURSAL COLOMBIA	$ 9.040.000,00	$ 629.200	V	E.P.S. SANITAS	900494141	$ 361.600	-	900494141		$ 361.600	$ -	$ -	
2	Marcela Pantoja Pachajoa	34321386	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.441.000	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	1,00	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A U. SUCURSAL COLOMBIA	$ 6.441.000,00	$ 448.300	V	E.P.S. SANITAS	900494141	$ 257.700	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	900494141	$ 1.030.600	$ 257.700	$ -	$ -	Ingreso 01/02/2023
3	Diego Fernando Mambuscay Pantoja	10299575	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.441.000	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	1,00	COPEBA SAS	$ 6.441.000,00	$ 448.300	V	E.P.S. SANITAS	9447529272	$ 257.700	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447529272	$ 1.030.600	$ 257.700	$ -	$ -	
4	Carolina Andrea Martinez Salazar	25285032	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.441.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 6.441.000,00	$ 448.300	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 257.700	Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion	9447681659	$ 1.095.200	$ 257.700	$ -	$ -	
5	Rafael Belalcazar Orozco	76322682	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 4.407.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 4.407.000,00	$ 306.800	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 176.300	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 705.200	$ 176.300	$ -	$ -	
6	Nicolas Ceron Muñoz	1061796629	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 4.407.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 4.407.000,00	$ 306.800	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 176.300	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447681659	$ 705.200	$ 176.300	$ -	$ -	
7	Maritza Andra Muñoz Campo	1061686603	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.305.250							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,75	COPEBA SAS	$ 3.378.700,00	$ 235.200	V	E.P.S. SANITAS	9447529272	$ 135.200	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447529272	$ 540.600	$ 135.200	$ -	$ -	Ingreso 08/02/2023
8	Modesto Mauricio Joya Veloza	79513988	Especialista Ambiental	$ 2.151.520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,28	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 11.556.000,00	$ 804.300	V	E.P.S. SANITAS	9447584710	$ 1.444.500	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447584710	$ 1.849.000	$ 462.300	$ 231.200	$ 346.700	
9	Paula Margarita Herrerra Suarez	1015407486	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 2.535.720	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,33	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 7.500.000,00	$ 522.000	V	E.P.S. SANITAS	9447584710	$ 300.000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447584710	$ 1.200.000	$ 300.000	$ -	$ -	
10	Sandra Johana Benavidez Bermudez	63437371	Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 3.304.120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,43	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 8.488.667,00	$ 590.900	V	E.P.S. SANITAS	9447584710	$ 339.600	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447584710	$ 1.358.200	$ 339.600	$ -	$ -	
11	Edgar Enrique Nieto Rodriguez	79300841	Especialista en Estructuras	$ 3.842.000	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	0,50	Edgar Enrique Nieto Rodriguez	$ 1.560.000,00	$ 80.800	I	E.P.S. SANITAS	9447262657	$ 195.000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447262657	$ 249.600	$ -	$ -	$ -	
12	Alberto Jose Caldas Cosntain	10548030	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 3.842.000	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	0,50	Alberto Jose Caldas Cosntain	$ 1.540.000,00	$ 80.800	I	E.P.S. SANITAS	9447260305	$ 192.500	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447260305	$ 246.400	$ -	$ -	$ -	
13	Diego Andres Beltran Hurtado	2997407	Especialista en Diseño Geométrico	$ 3.842.000	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	0,50	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 7.750.000,00	$ 539.400	V	E.P.S. SANITAS	9447584710	$ 310.000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447584710	$ 1.240.000	$ 310.000	$ -	$ -	
14	Julian Andres Ossa Montes	7164000	Especialista en Sostenibilidad	$ 3.390.000	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	0,50	JULIAN ANDRES OSSA MONTES	$ 1.356.000,00	$ 236.000	V	EPS Sura	65683344	$ 169.500	Proteccion (ING + Proteccion)	65683344	$ 217.000		$ -	$ -	
15	Ruben Caicedo Celis	79569923	Lider de Integración	$ 6.780.000	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	1,00	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 6.780.000,00	$ 471.900	V	E.P.S. SANITAS	9447584710	$ 271.200	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447584710	$ 1.084.800	$ 271.200	$ -	$ -	
16	Nory Fabiola Garcia de Velez	34527562	Profesional Social	$ 4.746.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 4.746.000,00	$ 330.400	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 189.900	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447681659	$ 807.000	$ 189.900	$ -	$ -	
17	Ingrit Marcela Rosas Vernanza	25282150	Profesional Social	$ 4.746.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 4.746.000,00	$ 330.400	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 189.900	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion	9447681659	$ 807.000	$ 189.900	$ -	$ -	
18	Luis Miguel Narváez Vanegas	1061691327	Profesional en Gestión Ambiental	$ 5.085.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 5.085.000,00	$ 353.916	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 203.400	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447681659	$ 864.600	$ 203.400	$ -	$ -	
19	Diana Carolina Guzman Ortiz	1061718284	Profesional en Gestión Ambiental	$ 5.085.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 5.085.000,00	$ 354.000	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 203.400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion	9447681659	$ 864.600	$ 203.400	$ -	$ -	
20	Eliana Janneth Rodriguez Balaguera	52210619	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 508.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,10	Eliana Janneth Rodriguez Balaguera	$ 1.800.000,00	$ 9.400	I	E.P.S. SANITAS	65867212	$ 302.400	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	61873568	$ 288.000	$ 10.800	$ -	$ -	

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1

DIRECCION TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL: 1 al 28 de febrero de 2023

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 Paletara
Ruta 2002: (Popayan- Itnos - Sobrerillos)

INTERVENTOR:

PROYECTO:

CONTRATISTA:

NOMBRE ARL: COLMENA- SEGUROS BOLIVAR- SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
21	Diana Soley Quiroga Moreno	52210619	Auditor de calidad	$ 508.500	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	0,10	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	$ 4.800.000,00	$ 334.100	V	E.P.S. SANITAS	9447584710	$ 192.000	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447584710	$ 768.000	$ 192.000	$ -	$ -	
22	Maria Virginia Velasco Campo	25278484	Abogada	$ 2.034.000	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	0,30	Maria Virginia Velasco Campo	$ 8.000.000,00	$ 41.800	I	E.P.S. SANITAS	9446472718	$ 1.000.000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9446472718	$ 1.360.000	$ -	$ -	$ -	
23	Nestor Wilson Arias Escobar	76321236	Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 99.500	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
24	Manuel Antonio Perez	10546661	Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 99.500	COMPAÑIA COLOMBIANA ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS SA COLFONDOS	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
25	Alcides Chilito Piamba	10549813	Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 99.500	COMPAÑIA COLOMBIANA ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS SA COLFONDOS	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
26	Santiago Latorre Sandoval	1061796458	Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	EMSSANAR	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
27	Miller Geovany Palechor Fajardo	1061688460	Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
28	Yiver Eliecer Castillo	4669123	Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 191	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
29	Alexi Omir Leiton Rivera	10298111	Topógrafo Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 99.500	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
30	Pedro Luis Carabali Valencia	1067465646	Topógrafo Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA - AIC -CM	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
31	Erlin Alexander Leiton Rivera	91495146	Topógrafo Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 13.000	I	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	Ingreso 01/02/2023
32	Edgar Daniel Burbano	1122783999	Laboratorista Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
33	Maria Cosuelo Rojas Hurtado	25274423	Laboratorista Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -		
34	Sandra Murcia Hernandez	25274451	Laboratorista Inspector	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 190	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -		
35	Andrés Felipe Sánchez Grijalba	10302439	Inspector SST	$ 2.486.000	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	1,00	CGPEBA SAS	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447529272	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447529272	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
36	Jorge Armando Cortes	10299690	Inspector SST	$ 2.486.000	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	1,00	CGPEBA SAS	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447529272	$ 99.500	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447529272	$ 397.800	$ 99.500	$ -	$ -	
37	Lizbet Paola Galindez Silva	34340807	Inspector SST	$ 2.486.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 2.486.000,00	$ 173.100	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 99.400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 397.800	$ 99.500	$ -		
38	Deivy alexander Samboni	18155718	Cadenero	$ 1.243.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.243.000,00	$ 6.500	I	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 49.800	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 198.900	$ 49.800	$ -	$ -	
39	Julio Palechor Jimenes	1060987935	Cadenero	$ 1.243.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.243.000,00	$ 86.600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9447681659	$ 49.800	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 198.900	$ 49.800	$ -	$ -	
40	Juan Carlos Gomez Avirama	1061804249	Cadenero	$ 621.500															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,50	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 662.934,00	$ 3.500	I	ASMET SALUD EPS SAS	9447681659	$ 26.600	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 106.100	$ 26.600	$ -	$ -	Ingreso 15/02/2023

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 5 | 03 | 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021 **INTERVENTOR:**

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 al 28 de febrero de 2023 **PROYECTO:**

CONTRATO DE OBRA No.: 1001 de 2021 - MODULO1: Anillo del Macizo
Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago)
Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago). **CONTRATISTA:**

1006 de 2021 - MODULO2: Corredor Paletara
Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)

NOMBRE ARL: COLMENA, SEGUROS BOLIVAR, SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingtos 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)
41	Angie Liseth Anacona Majin	1061767776	Secretaria	$ 1.160.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.160.000,00	$ 6.100	I	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 46.400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
42	James Leonardo Collazos Pino	10540950	Conductor	$ 1.356.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.356.000,00	$ 94.400	V	NUEVA EPS S.A	9447681659	$ 54.300	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 217.000	$ 54.300	$ -	$ -	
43	Segundo Ricaurte Rodriguez diaz	98290187	Conductor	$ 1.666.447	X	X	X	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	$ 1.666.447,00	$ 116.000	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 66.700	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9447681659	$ 266.700	$ 66.700	$ -	$ -	
44	Diego Fernando Paz Quinayas	4697257	Conductor	$ 1.356.000	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	1,00	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.356.000,00	$ 94.400	V	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 54.300	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 217.000	$ 54.300	$ -	$ -	
45	Betty Lucia Baos Cajas	34639011	Campamentera	$ 580.000	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	0,50	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.160.000,00	$ 6.100	I	E.P.S. SANITAS	9447681659	$ 46.400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
46	Rosa Mary Ordoñez	55160508	Campamentera	$ 580.000	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	0,50	CONCORCIO ICAYECO 189	$ 1.160.000,00	$ 80.800	V	ASMET SALUD EPS SAS	9447681659	$ 46.400	Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA	9447681659	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			**$ 139.978.557**																																								

El Interventor adjunta la certificación de fecha AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA 01/2023-ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA 01/2023 Y COPEBA S.A.S. 01/2023 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 exitido 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 está 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 trata 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 orestación de servicios. Así mismo deba diligenciar la dedicación en los días que orestó el servicio.

Firma
Nombre: Elsa Campo López
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Firma
Nombre: Jose Adrian Valencia Castrillon
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 CAU

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

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			
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$9,040,000	4%	$361,600
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$9,040,000	6.96%	$629,200
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$9,040,000	4%	$361,600

Este certificado se expide el día 2023-03-02 a las 08:44.

aportes en línea

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 MARCELA PANTOJA PACHAJOA identificado(a) con CC 34321386

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			
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30	X																	$5,876,000	4%	$235,100
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30	X																	$5,876,000	16%	$940,200
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30	X																	$5,876,000		$29,400
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30	X																	$5,876,000		$29,400
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30	X																	$0	0%	$0
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30	X																	$0	0%	$0
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30	X																	$5,876,000	6.96%	$409,000
9447680520	1946653233	E	2023-03-02	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30	X																	$5,876,000	4%	$235,100

Este certificado se expide el día 2023-03-02 a las 08:53.

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 MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA identificado(a) con CC 79513988

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			
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$11,556,000	12.5%	$1,444,500
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$11,556,000	16%	$1,849,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30									X									$11,556,000		$57,800
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30									X									$11,556,000		$57,800
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30									X									$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30									X									$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$11,556,000	6.96%	$804,300
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$11,556,000	4%	$462,300
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$11,556,000	2%	$231,200
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$11,556,000	3%	$346,700

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:14.

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 PAULA MARGARITA HERRERA SUAREZ identificado(a) con CC 1015407486

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			
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30																		$7,500,000	4%	$300,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$7,500,000	16%	$1,200,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30																		$7,500,000		$37,500
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30																		$7,500,000		$37,500
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$7,500,000	6.96%	$522,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$7,500,000	4%	$300,000

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:28.

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 SANDRA JOHANA BENAVIDES BERMUDEZ identificado(a) con CC 63437371

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			
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	28																		$8,488,667	4%	$339,600
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	2													X					$606,334	4%	$24,300
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	28																		$8,488,667	16%	$1,358,200
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	2													X					$606,334	16%	$97,100
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	28																		$8,488,667		$42,500
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	2													X					$606,334		$3,100
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	28																		$8,488,667		$42,500
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	2													X					$606,334		$3,100
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	28																		$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	2													X					$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	28																		$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	2													X					$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	28																		$8,488,667	6.96%	$590,900
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	2													X					$606,334	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	28																		$8,488,667	4%	$339,600
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	2													X					$606,334	4%	$24,300

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:12.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901480839	9	CONSORCIO ICAYECO 189	A - 200 O MAS COTIZANTES	ICAYECO	CR 7 A 126 06	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7042782	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1946703600	9447681659	E	2023/03/09	2023/03/02	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$24,012,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ICAYECO (29 Afiliados)						$78,242,331	$12,781,600			$78,242,331	$3,131,100			$77,082,330	$3,084,700			$78,242,331	$5,015,300		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (5 Afiliados)						$6,711,934	$1,074,000			$6,711,934	$268,700			$6,131,933	$245,500			$6,711,934	$35,200		$0	$0
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (5 Afiliados)						$6,711,934	$1,074,000			$6,711,934	$268,700			$6,131,933	$245,500			$6,711,934	$35,200		$0	$0
1	CC	1061767776	ANACONA ANGIE	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	34639011	BAOS BETTY	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$580,000	$23,200	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
3	CC	1061804249	GOMEZ JUAN	230301	16	$662,934	$106,100	ESSC62	16	$662,934	$26,600	CCF14	16	$662,933	$26,600	14-25	16	$662,934	$3,500	16	$0	$0
4	CC	91495146	LEITON ERLIN	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS037	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$13,000	30	$0	$0
5	CC	18155718	SAMBONI DEIVY	230301	30	$1,243,000	$198,900	ESSC62	30	$1,243,000	$49,800	CCF14	30	$1,243,000	$49,800	14-25	30	$1,243,000	$6,500	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (24 Afiliados)						$71,530,397	$11,707,600			$71,530,397	$2,862,400			$70,950,397	$2,839,200			$71,530,397	$4,980,100		$0	$0
Ciudad: BOLIVAR Depto: CAUCA (1 Afiliados)						$2,486,000	$397,800			$2,486,000	$99,500			$2,486,000	$99,500			$2,486,000	$173,100		$0	$0
6	CC	34340807	GALINDEZ LIZBET	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS037	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
Ciudad: LA SIERRA Depto: CAUCA (1 Afiliados)						$2,486,000	$397,800			$2,486,000	$99,500			$2,486,000	$99,500			$2,486,000	$173,100		$0	$0
7	CC	10549813	CHILITO ALCIDES	25-14	30	$2,486,000	$397,800	EPSIC3	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (22 Afiliados)						$66,558,397	$10,912,000			$66,558,397	$2,663,400			$65,978,397	$2,640,200			$66,558,397	$4,633,900		$0	$0
8	CC	76321236	ARIAS NESTOR	25-14	30	$2,486,000	$397,800	EPS005	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
9	CC	76322682	BELALCAZAR RAFAEL	230301	30	$4,407,000	$705,200	EPS005	30	$4,407,000	$176,300	CCF14	30	$4,407,000	$176,300	14-25	30	$4,407,000	$306,800	30	$0	$0
10	CC	1122783999	BURBANO EDGAR	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS005	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
11	CC	1067465646	CARABALI PEDRO	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPSIC3	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
12	CC	4669123	CASTILLO YIVER	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS037	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
13	CC	1061796629	CERON NICOLAS	25-14	30	$4,407,000	$705,200	EPS005	30	$4,407,000	$176,300	CCF14	30	$4,407,000	$176,300	14-25	30	$4,407,000	$306,800	30	$0	$0
14	CC	10540950	COLLAZOS JAMES	230301	30	$1,356,000	$217,000	EPS037	30	$1,356,000	$54,300	CCF14	30	$1,356,000	$54,300	14-25	30	$1,356,000	$94,400	30	$0	$0
15	CC	34527562	GARCIA NORY	25-14	30	$4,746,000	$807,000	EPS037	30	$4,746,000	$189,900	CCF14	30	$4,746,000	$189,900	14-25	30	$4,746,000	$330,400	30	$0	$0
16	CC	1061718284	GUZMAN DIANA	230201	30	$5,085,000	$864,600	EPS005	30	$5,085,000	$203,400	CCF14	30	$5,085,000	$203,400	14-25	30	$5,085,000	$354,000	30	$0	$0
17	CC	1061796458	LATORRE SANTIAGO	230301	30	$2,486,000	$397,800	ESSC18	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
18	CC	10298111	LEITON ALEXI	25-14	30	$2,486,000	$397,800	EPS037	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
19	CC	25285032	MARTINEZ CAROLINA	230201	30	$6,441,000	$1,095,200	EPS005	30	$6,441,000	$257,700	CCF14	30	$6,441,000	$257,700	14-25	30	$6,441,000	$448,300	30	$0	$0
20	CC	25274451	MURCIA SANDRA	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS005	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
21	CC	1061691327	NARVAEZ LUIS	25-14	30	$5,085,000	$864,600	EPS037	30	$5,085,000	$203,400	CCF14	30	$5,085,000	$203,400	14-25	30	$5,085,000	$354,000	30	$0	$0
22	CC	55160508	ORDOÑEZ ROSA	230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC62	30	$1,160,000	$46,400	CCF14	30	$580,000	$23,200	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
23	CC	1060987935	PALECHOR JULIO	230301	30	$1,243,000	$198,900	ESSC62	30	$1,243,000	$49,800	CCF14	30	$1,243,000	$49,800	14-25	30	$1,243,000	$86,600	30	$0	$0
24	CC	1061688460	PALECHOR MILLER	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS037	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
25	CC	4697257	PAZ DIEGO	230301	30	$1,356,000	$217,000	ESSC62	30	$1,356,000	$54,300	CCF14	30	$1,356,000	$54,300	14-25	30	$1,356,000	$94,400	30	$0	$0
26	CC	10546661	PEREZ MANUEL	231001	30	$2,486,000	$397,800	EPS005	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
27	CC	98290187	RODRIGUEZ SEGUNDO	25-14	30	$1,666,397	$266,700	EPS005	30	$1,666,397	$66,700	CCF14	30	$1,666,397	$66,700	14-25	30	$1,666,397	$116,000	30	$0	$0
28	CC	25274423	ROJAS MARIA	230301	30	$2,486,000	$397,800	EPS037	30	$2,486,000	$99,500	CCF14	30	$2,486,000	$99,500	14-25	30	$2,486,000	$173,100	30	$0	$0
29	CC	25282150	ROSAS INGRID	230201	30	$4,746,000	$807,000	EPS005	30	$4,746,000	$189,900	CCF14	30	$4,746,000	$189,900	14-25	30	$4,746,000	$330,400	30	$0	$0
Total			**Afiliados(29)**			$78,242,331	$12,781,600			$78,242,331	$3,131,100			$77,082,330	$3,084,700			$78,242,331	$5,015,300		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901480839	9	CONSORCIO ICAYECO 189	A - 200 O MAS COTIZANTES	ICAYECO	CR 7 A 126 06	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7042782	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1946703600	9447681659	E	2023/03/09	2023/03/02	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$24,012,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				29	$12,781,600	$0	$0	$12,781,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$397,800	$0	$0	$397,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$3,836,900	$0	$0	$3,836,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$5,594,500	$0	$0	$5,594,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$2,952,400	$0	$0	$2,952,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$5,015,300	$0	$0	$5,015,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	29	$5,015,300	$0	$0	$5,015,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$3,084,700	$0	$0	$3,084,700
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	29	$3,084,700	$0	$0	$3,084,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				29	$3,131,100	$0	$0	$3,131,100
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	2	$199,000	$0	$0	$199,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	5	$226,900	$0	$0	$226,900
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$99,500	$0	$0	$99,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	9	$1,044,600	$0	$0	$1,044,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	12	$1,561,100	$0	$0	$1,561,100
TOTAL				**29**	**$24,012,700**	**$0**	**$0**	**$24,012,700**

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 DIEGO ANDRES BELTRAN HURTADO identificado(a) con CC 2997407

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			
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$7,750,000	4%	$310,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$7,750,000	16%	$1,240,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30									X									$7,750,000		$38,800
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30									X									$7,750,000		$38,800
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30									X									$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30									X									$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$7,750,000	6.96%	$539,400
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$7,750,000	4%	$310,000

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 02:57.

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			
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	24																		$4,800,000	4%	$192,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	6											X		L					$1,200,000	4%	$48,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	24																		$4,800,000	16%	$768,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	6											X		L					$1,200,000	16%	$192,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	24																		$4,800,000		$24,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	6											X		L					$1,200,000		$6,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	24																		$4,800,000		$24,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	6											X		L					$1,200,000		$6,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	24																		$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	6											X		L					$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	24																		$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	6											X		L					$0	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	24																		$4,800,000	6.96%	$334,100
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	6											X		L					$1,200,000	0%	$0
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	24																		$4,800,000	4%	$192,000
9447584710	1943719482	E	2023-03-01	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	5											X		L					$1,000,000	4%	$40,000

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:05.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10548030		CALDAS CONSTAIN ALBERTO JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 8 # 7 - 09	POPAYAN-CAUCA	8380100	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1940831642	9447260305	I	2023/03/08	2023/02/28	BANCO DAVIVIENDA	0	$438,900

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	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	10548030	CALDAS ALBERTO	X	X																25-14	30	$1,540,000	$246,400	EPS005	30	$1,540,000	$192,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$438,900
Total	**Afiliados(1)**																						$1,540,000	$246,400			$1,540,000	$192,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$438,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10548030		CALDAS CONSTAIN ALBERTO JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 8 # 7 - 09	POPAYAN-CAUCA	8380100	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1940831642	9447260305	I	2023/03/08	2023/02/28	BANCO DAVIVIENDA	0	$438,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$246,400	$0	$0	$246,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$246,400	$0	$0	$246,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$192,500	$0	$0	$192,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$192,500	$0	$0	$192,500
TOTAL				**1**	**$438,900**	**$0**	**$0**	**$438,900**

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que COPEBA SAS identificado(a) con NI 830011122 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARITZA ANDREA MUÑOZ CAMPO identificado(a) con CC 1061686603

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			
9447529272	47529272	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	23	X																	$3,378,700	4%	$135,200
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	23	X																	$3,378,700	16%	$540,600
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	23	X																	$3,378,700		$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	23	X																	$3,378,700		$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	23	X																	$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	23	X																	$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	23	X																	$3,378,700	6.96%	$235,200
9447529272	47529272	E	2023-03-01	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	23	X																	$3,378,700	4%	$135,200

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:34.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que COPEBA SAS identificado(a) con NI 830011122 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JORGE ARMANDO CORTES QUIÑONES identificado(a) con CC 10299690

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			
9447529272	47529272	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30																		$2,486,000	4%	$99,500
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$2,486,000	16%	$397,800
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30																		$2,486,000		$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30																		$2,486,000		$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$2,486,000	6.96%	$173,100
9447529272	47529272	E	2023-03-01	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$2,486,000	4%	$99,500

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:33.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2023-02	2023-02	1897941019	9446472718	I	2023/03/21	2023/02/03	BANCOLOMBIA	0	$2,401,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$8,000,000	$1,360,000			$8,000,000	$1,000,000			$0	$0			$8,000,000	$41,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$8,000,000	$1,360,000			$8,000,000	$1,000,000			$0	$0			$8,000,000	$41,800		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$8,000,000	$1,360,000			$8,000,000	$1,000,000			$0	$0			$8,000,000	$41,800		$0	$0
1	CC	25278484	VELASCO MARIA	25-14	30	$8,000,000	$1,360,000	EPS005	30	$8,000,000	$1,000,000		0	$0	$0	14-23	30	$8,000,000	$41,800	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$8,000,000	$1,360,000			$8,000,000	$1,000,000			$0	$0			$8,000,000	$41,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 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
2023-02	2023-02	1897941019	9446472718	I	2023/03/21	2023/02/03	BANCOLOMBIA	0	$2,401,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,360,000	$0	$0	$1,360,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,360,000	$0	$0	$1,360,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$41,800	$0	$0	$41,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$41,800	$0	$0	$41,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,000,000	$0	$0	$1,000,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$1,000,000	$0	$0	$1,000,000
TOTAL				**1**	**$2,401,800**	**$0**	**$0**	**$2,401,800**

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que COPEBA SAS identificado(a) con NI 830011122 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANDRES FELIPE SANCHEZ GRIJALBA identificado(a) con CC 10302439

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			
9447529272	47529272	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30																		$2,486,000	4%	$99,500
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$2,486,000	16%	$397,800
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30																		$2,486,000		$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30																		$2,486,000		$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$2,486,000	6.96%	$173,100
9447529272	47529272	E	2023-03-01	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$2,486,000	4%	$99,500

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:33.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que COPEBA SAS identificado(a) con NI 830011122 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO FERNANDO MAMBUSCAY PANTOJA identificado(a) con CC 10299575

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			
9447529272	47529272	E	2023-03-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30																		$6,441,000	4%	$257,700
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$6,441,000	16%	$1,030,600
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30																		$6,441,000		$32,300
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30																		$6,441,000		$32,300
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30																		$0	0%	$0
9447529272	47529272	E	2023-03-01	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$6,441,000	6.96%	$448,300
9447529272	47529272	E	2023-03-01	CCF	CCF14	COMFACAUCA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30																		$6,441,000	4%	$257,700

Este certificado se expide el día 2023-03-01 a las 03:33.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79300841		NIETO RODRIGUEZ EDGAR ENRIQUE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 19 B # 109-79	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3153527958	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02		9447262657	I	2023/03/09			0	

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)																						$1,560,000	$249,600			$1,560,000	$195,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$444,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,560,000	$249,600			$1,560,000	$195,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$444,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,560,000	$249,600			$1,560,000	$195,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$444,600
1	CC	79300841	NIETO EDGAR																	25-14	30	$1,560,000	$249,600	EPS005	30	$1,560,000	$195,000		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$444,600
Total		**Afiliados(1)**																				$1,560,000	$249,600			$1,560,000	$195,000			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$444,600

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79300841		NIETO RODRIGUEZ EDGAR ENRIQUE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 19 B # 109-79	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3153527958	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02		9447262657	I	2023/03/09			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$249,600	$0	$0	$249,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$249,600	$0	$0	$249,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$195,000	$0	$0	$195,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$195,000	$0	$0	$195,000
TOTAL				**1**	**$444,600**	**$0**	**$0**	**$444,600**

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	10034237	JULIAN ANDRES OSSA MONTES	Calle 94 #15-95 T 1 Ap 108 O de la Villa	3207974551	jaossa81@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		RISARALDA	PEREIRA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	20/02/2023	65683344	$386.500	

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					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	169.500	0		0		0	0	0	0	169.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	217.000	0	0	0	0	0	0		217.000	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	169.500	169.500
Pensión	1	217.000	217.000
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	386.500	386.500

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
CC	10034237	JULIAN ANDRES OSSA MONTES		Calle 94 #15-95 T 1 Ap 108 O de la Villa	3207974551	jaossa81@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			RISARALDA	PEREIRA	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	20/02/2023	65683344	$386.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	10034237	OSSA MONTES JULIAN ANDRES	3	0			N																	230201	1.356.000	217.000	0	0	0	0	EPS010	1.356.000	169.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
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)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	28/02/2023	65867212	$610.600	

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	225.000	77.400		0		0	0	0	0	302.400	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	288.000	0	0	0	0	0	0		288.000	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	9.400				9.400	0	0	9.400			94	9.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	10.800	0	0	10.800	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	302.400	302.400
Pensión	1	288.000	288.000
Riesgos Laborales	1	9.400	9.400
CCF	1	10.800	10.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	610.600	610.600

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
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.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD: NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	28/02/2023	65867212	$610.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornudo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1010220561	PIÑEROS RODRIGUEZ JUAN JOSE	40	0			N																		0	0	0	0	0	0	EPS005	0	77.400		0		0		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	52210619	RODRIGUEZ BALAGUERA ELIANA JANNETH	59	0			N																	25-14	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS005	1.800.000	225.000	14-11	1.800.000	1	9.400	CCF24	1.800.000	10.800	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901480839	9	CONSORCIO ICAYECO 189	A - 200 O MAS COTIZANTES	ICAYECO	CR 7 A 126 06	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7042782	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1946720152	9447682087	Y	2023/03/09	2023/03/02	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$478,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ICAYECO (4 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$6,870,000	$478,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (4 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$6,870,000	$478,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$6,870,000	$478,400		$0	$0
1	CC	10548030	CALDAS ALBERTO		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
2	CC	79300841	NIETO EDGAR		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
3	CC	10034237	OSSA JULIAN		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$3,390,000	$236,000	0	$0	$0
4	CC	52210619	RODRIGUEZ ELIANA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
Total			**Afiliados(4)**			$0	$0			$0	$0			$0	$0			$6,870,000	$478,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901480839	9	CONSORCIO ICAYECO 189	A - 200 O MAS COTIZANTES	ICAYECO	CR 7 A 126 06	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7042782	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1946720152	9447682087	Y	2023/03/09	2023/03/02	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$478,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$478,400	$0	$0	$478,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	4	$478,400	$0	$0	$478,400
TOTAL				**4**	**$478,400**	**$0**	**$0**	**$478,400**

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTOR: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: 1 al 28 de febrero de 2023 **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	$ 798.004.170,00
	373522	C-2401-600-113-0-2401008-2	11	Nación	Contrato Principal- MODULO 2	$ 1.623.522.570,00	$ 510.632.665,00
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	
TOTAL						**$ 8.362.944.467,00**	**$ 1.308.636.835,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 49.923.875.246,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado 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		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		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		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		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		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		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		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		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	$ -		$ 46.557.398.175,00		
								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		Amortización 0%

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTOR: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: 1 al 28 de febrero de 2023 **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		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		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		Amortización 0%
								211722 De 11/02/2022	**$ 4.285.700,00**				Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo
		$ 3.601.429,00	$ 684.271,00	$ 4.285.700,00		$ 4.285.700,00			$ -		$ 45.753.112.475,00		
								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		Amortización 0%
10	1 a 30 de Marzo de 2021	$ 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		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		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		Amortización 0%
									$ 2.404.167.986,00				
		$ 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		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		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		Amortización 0%
15	1 al 31 de Agosto de 2022	$ 171.732.656,00	$ 32.629.205,00	$ 204.361.861,00		$ 204.361.861,00		688722 De 16/06/2022	$ 1.466.885.774,00		$ 46.677.991.303,00		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		Amortización 0%
16	1 al 31 de Septiembre de 2022	$ 74.629.518,00	$ 14.179.609,00	$ 88.809.126,00		$ 88.809.126,00		688722 De 16/06/2022	$ 1.378.076.648,00		$ 46.469.896.386,00		Amortización 0%
		$ 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		Registro Presupuestal N° 423821 De 24/05/2025 Reserva - Corredor Paletara
17	1 al 31 de Octubre de 2022									**$ 1.623.522.570,00**			Registro Presupuestal N° 373522 De 22/03/2022 Vigencia- Corredor Paletara
		$ 80.277.882,00	$ 15.252.797,00	$ 95.530.679,00		$ 95.530.679,00		688722 De 16/06/2022	$ 1.282.545.969,00		$ 46.125.539.638,00		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		$ 1.333.412.546,00	$ 45.835.429.614,00		Amortización 0%
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	$ 1.203.863.267,00		$ 45.756.746.912,00		Amortización 0%
		$ 272.344.782,00	$ 51.745.509,00	$ 324.090.291,00		$ 324.090.291,00		373522 De 22/03/2022		$ 1.009.322.255,00	$ 45.432.656.621,00		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	$ 949.128.993,00		$ 45.177.922.347,00		Amortización 0%
		$ 122.872.550,00	$ 23.345.784,00	$ 146.218.334,00		$ 146.218.334,00		373522 De 22/03/2022		$ 863.103.921,00	$ 45.031.704.013,00		Amortización 0%

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTOR: 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

MES INFORME MENSUAL: 1 al 28 de febrero de 2023 **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

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	$ 1.046.741.205,00		$ 44.795.899.249,00	Amortización 0%
		$ 138.561.926,00	$ 26.326.766,00	$ 164.888.692,00		$ 164.888.692,00		373522 De 22/03/2022		$ 698.215.229,00	$ 44.631.010.557,00	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	$ 798.004.170,00		$ 44.382.273.522,00	Amortización 0%
		$ 157.632.407,00	$ 29.950.157,00	$ 187.582.564,00		$ 187.582.564,00		373522 De 22/03/2022		$ 510.632.665,00	$ 44.194.690.958,00	Amortización 0%
TOTALES		**$ 4.814.440.580,00**	**$ 914.743.709,00**	**$ 5.729.184.288,00**	**$ -**	**$ 5.729.184.289,00**	**$ -**		**$ 798.004.170,00**	**$ 510.632.665,00**	**$ 44.194.690.958,00**	

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	$ 4.337.819.373,00	$ 824.185.679,00	$ 5.162.005.052,00
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 476.621.207,00	$ 90.558.029,00	$ 567.179.237,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES Y FRENTE ADICIONAL	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 4.814.440.580,00**	**$ 914.743.708,00**	**$ 5.729.184.288,00**

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **Elsa Campo López**
Director de Interventoría
Matrícula No.: **19202-01710 CAU**

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Firma
Nombre: **José Adrián Valencia Castrillón**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: **19202 40638 CAU**

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **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 1/08/2031 (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. JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

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 14650283 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 14679543 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.

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 14711908 — 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 14718282 — 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)***

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	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 14729417 — 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 14729417 — 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)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3

FECHA	03 (Día)	03 (Mes)	2023 (Año)

Razón Social Compañía Aseguradora: **COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: Anexo No. 10 Certificado 14757419 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).

Firma

Nombre: Elsa Campo Lopez
Director de Interventoría
Matricula No.: 19202-01710 CAU

Firma Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Nombre: José Adrián Valencia Castrillón
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: eoYX0YHQVEDrrAxfzYSuVg==

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	10	No. CERTIFICADO	14757419	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/10/2022	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	16/03/2031		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	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 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. (...)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 26/08/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	1.772.888.365,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 26/08/2022	24:00 Horas Del 28/01/2029	3.545.776.730,00	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 28/01/2026	24:00 Horas Del 28/01/2031	5.318.665.095,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 26/08/2022	24:00 Horas Del 28/07/2026	2.178.707.349,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 12.816.037.539,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. GESTION INTEGRAL DEL RIESGO LTDA	AGENCIAS	100,00

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: 25/10/2022

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 PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100141561	No. ANEXO	10	No. CERTIFICADO	14757419	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/10/2022	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	16/03/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

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

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.

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100141561** y endoso, **10** cuyo afianzado es: **CONSORCIO ICAYECO 189** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS** , expedida por la Compañía en **25/10/2022,** 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 **OCTUBRE** del año **2022.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	14757419

Fecha de Facturación	25/10/2022
ANEXO DE 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	24/11/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
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 **24/11/2022** 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 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.	14757419

Fecha de Facturación	25/10/2022
ANEXO DE 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	24/11/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
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)000000014757419(3900)000000000000(96)20221124

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990014757419(3900)000000000000(96)20221124

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

665

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

	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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **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 CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064

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
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 9
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

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: 54
No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 54

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

OBSERVACIONES:
Se realizan ensayo de verificación Interventoria:
-Tramo Bolivar - San Miguel: 34 ensayos
-Tramo Paletara: 16 ensayos

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: 28/02/2023 (Día / Mes / Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 = Cumplimiento entrega informes	**100%**	Los informes de Interventoría se entregaron en 100% en el mes de Febrero de 2023, así: -Cuatro (4) informes semanales No.84, 85, 86, y 87, para el Tramo Bolivar - San MIguel -Cuatro (4) informes semanales No.38, 39, 40 y 41, para el Tramo Paletara y -Un (1) informe mensual correspondiente al mes de Enero/2022.
IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento calibración equipos	**100%**	La Interventoría cuenta con cuatro (4) equipos de topografía (dos niveles y dos estaciones), 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 se realizaron los Comites de obra programados y reuniones programadas en un 100%
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Los indicadores presentados corresponden a las actividades realizadas hasta mediados del mes, cuando se suspendieron las actividades del contrato por temas de orden público.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estacion Total	NIKON	C202169	6/12/2022	2065	6/06/2023	Certificado vigente
2	Estacion Total R1	STONEX	DL11623	23/12/2022	3058	23/06/2023	Certificado vigente
3	Nivel Automatico AP124	POWER GEO	051005	23/12/2022	3059	23/06/2023	Certificado vigente
4	Nivel Automatico AT G6	TOPCON	3170	27/01/2023	GG8994	27/07/2023	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. 192020-1710 CAU

Firma
Nombre: Eliana Janneth Rodríguez B.
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25202 83423 CND

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

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

No. Certificado: 2065

Fecha: 06/12/2022

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 - 7

Certificado de Ajuste

Datos del Cliente			
Clientes	*PEDRO LUIS CARABALI VALENCIA*	**NIT/CC**	*1.067.495.646*
Dirección	*Suarez*	**Ciudad**	*Suarez – Cauca*
Teléfono	*315 8980370*	**Fecha Expiración**	*06/06/2023*

Datos del Equipo			
Equipo	*Estación Total*	**Marca**	*Nikon*
Modelo	*Nivo 5 C*	**Serial**	*C202169*
Aumentos	*30X*	**Precisión**	*5”*

Basado en los procedimientos según norma ISO 17123-1-2-3-4 estipulada por el fabricante a continuación se describe los ajustes realizados al equipo

Inspección Mecánica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Piezas	No Aplica
Base Nivelante			*X*		
Frenos y Pasolento Hz y Vt			*X*		
Teclados y Contactos			*X*		
Eje Hz y Vt			*X*		
Sistema de Enfoque			*X*		
Verticalidad			*X*		

Inspección Electrónica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Piezas	No Aplica
Distanciómetro			*X*		
Nonios Hz y Vt			*X*		
Puntero Láser			*X*		
Compensador Electrónico			*X*		
Plomada Laser					*X*
Sensores Hz y Vt			*X*		

No. Certificado: 2065

Fecha: 06/12/2022

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 - 7

Certificado de Ajuste

Ajuste Angular y Distancia

Patrón	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	*90.0000*	*269°58'18"*	*+/-0.0005*	*270.0000*	*0.0000*
Horizontal	*0.0000*	*179°57'03"*	*+/-0.005*	*180.0000*	*0.0000*
Distancia	*8.494*	*8.495*	*+/-0.001*	*8.494*	*0.000*

Equipo verificado, ajustado y patronado bajo las normas ISO 17123 de acuerdo con los procedimientos dados por el fabricante.

Observaciones:

El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo.
El cliente es responsable del buen transporte del equipo, ya que las vibraciones y manipulación no adecuada pueden desajustarlo.



JORGE DANIEL GONZALEZ TORO
Técnico Laboratorio

No. 3058

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: ESTACION TOTAL **Marca:** STONEX

Modelo: R1-PLUS **Número de Serie:** DL11623

Cliente: ALEXANDER LEITON RIVERA

Fecha de expedición: 23 de diciembre de 2022

Recomendamos ajustar: 23 de junio de 2023

¿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 08/03/2021

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 04-03-2021
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 04-03-2021

Elaboró:

Laboratorio Topográfico
Tel.: (2) 485 0256

Gabriel Martínez

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 Nº 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 485 02 56 CEL: 321 802 10 96 Y 311 308 45 62
Cali-Colombia

Consultoria & Construcciones

No. 3058

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Aumentos del telescopio	30X	Alcance sin reflector	200M
Precisión angular (DIN 18723)	2"	Alcance con dianas reflectivas	250M
Precisión en distancia	± 2mm+2ppmxd	Alcance con un prisma	3500M

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☐	☑	☐	☐
Prensa horizontal y vertical	☑	☐	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H y/o V	☑	☐	☐	☐
Chequeo del teclado	☑	☐	☐	☐
Ajuste del compensador	☑	☐	☐	☐
Ajuste del nivel tubular	☑	☐	☐	☐

	1	2	3	4
Ajuste del nivel circular	☑	☐	☐	☐
Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Ajuste de la verticalidad	☑	☐	☐	☐
Ajuste de colimación	☐	☑	☐	☐
Ajuste de plomada óptica o láser	☑	☐	☐	☐
Ajuste de las mirillas de puntería	☑	☐	☐	☐
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"			

Consultoría & Construcciones Laboratorio Topográfico Tel.: (2) 485 0256 Email: ...

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.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 485 02 56 CEL: 321 802 10 96 Y 311 308 45 62
Cali-Colombia

No. 3059

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: NIVEL AUTOMATICO **Marca:** POWERGEO

Modelo: AP124 **Número de Serie:** 051005

Cliente: ALEXANDER LEITON RIVERA

Fecha de expedición: 23 de diciembre de 2022

Recomendamos ajustar: 23 de junio de 2023

¿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 08/03/2021

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 04-03-2021
Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 04-03-2021

Elaboro:

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: 485 02 56 CEL: 321 802 10 96 Y 311 308 45 62
Cali-Colombia

Consultoria . Construcciones

No. 3059

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Desviación Estándar (doble km de nivelación)	2mm	Mínima distancia focal	0,4m
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
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☐	☑	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H	☑	☐	☐	☐
Chequeo del teclado	☐	☐	☐	☑
Ajuste del compensador	☑	☐	☐	☐

	1	2	3	4
Ajuste del nivel circular	☐	☑	☐	☐
Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Ajuste de colimación	☐	☐	☐	☑
Ajuste de las mirillas de puntería	☐	☐	☐	☑

Consultoria . Construcciones
Laboratorio Topográfico
Tel.: (2) 485 0256

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 SPECTRA SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D Nº 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvyo.sas@gmail.com
TEL: 485 02 56 CEL: 321 802 10 96 Y 311 308 45 62
Cali-Colombia

Santiago de Cali 27 de ENERO del 2023

Señor
PEDRO LUIS CARABALI VALENCIA
NIT: ***1.067.495.646***

CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No.GG8994
Descripción del instrumento *(Equipo, Marca, Referencia, Número serial, Precisión):*
NIVEL AUTOMATICO TOPCON REFERENCIA AT-G6 *SERIAL: 3170*
"Precisión 2.0 mm

1. Inspección Óptico Mecánico y Automático:

1.1 Sensor auto Nivel ante	** Buen Funcionamiento*
1.2 Sistemas punteros laser	** Centrados*
1.3 Sistema HOLD, ROTATIVO	** Chequeados*
1.4 Sistema de SENSOR	** Chequeado*
1.5 Lecturas de cierres	** Chequeado y calibrado*

1.10 Lecturas de control para nivelación:

**** Lectura inicial de control a 3.10 m. : 08.05.00 mm***
Error promedio 00.00 mm
Calibración Lectura inicial : 08.05.00 mm

**** Lectura final de control a 6.60 m. : 08.05.00 mm***
Cota fija: 1 m 3 cm 2 mm
Calibración Lectura final : 08.05.00 mm

INSTRUMENTOS DE INGENIERIA GERMAN GOMEZ PINTO *con nit:* ***88.209.931-1, Quien es exclusivo para COLOMBIA de STONEX es CERTIFICADO*** *por fábrica como técnico capacitado y apto para reparar y corregir instrumentos topográficos anexamos certificado de cursos en fabrica ITALIA.*
Así mismo nuestra firma ***CERTIFICA*** *que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, calibrado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento de los fabricantes.*

Nota: Los equipos son recibidos para su Revisión, Calibración y Certificación, posteriormente chequeados y corregidos bajo un patrón llamado Colimador marca ***STONEX****, este instrumento nos determina una distancia infinita; posteriormente es revisado en una pista con unas reglas y distancias predeterminadas las cuales nos determinan 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.*

Expedida a solicitud del interesado a los VEINTITRES (27) días del mes de ENERO del año Dos Mil veintitrés (2.023), y tiene una vigencia de Seis meses ***(06)*** *meses a partir de la fecha.*

Anexamos parámetros de la pista, colimador, respuesta de la SUPERINTENDENCIA a las calibraciones. Cabe anotar que en los manuales se indican los pasos para calibrar y corregir un equipo.



CAPACITACIÓN EN ITALIA



CERTIFICACIÓN TÉCNICO EN ITALIA

CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No. GG8994

Cordialmente,

JUAN DANILO PARRA
Técnico en mantenimiento

6.6 Otros documentos al seguimiento mensual

Seguimiento a la Inversión del anticipo MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2

No se ha realizado documentación referente al concepto de anticipo para la interventoría por lo que a la fecha no se realiza el Seguimiento a la Inversión del anticipo de la Interventoría.

Plan de cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR-2

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — **PERIODO:** feb-23 — **FECHA:** 03 DE FEBRERO DE 2023 (Día / Mes / Año)

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: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

CONTRATOS DE OBRA:

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26/07/2031 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022 — FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 — FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 46.719.707.260,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES ANILLO DE MACIZO (incluido IVA) **(B)**: $ 3.204.167.986,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 49.923.875.246,00

- PLAN DE CARGAS INICIAL
- REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS — **No.** 4 (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
- PLAN DE CARGAS FINAL

No. De Orden	Cantidad	CONCEPTO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA): COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Hombre-Mes)	VALOR TOTAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2022: COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2023 POR SMLV: COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION N°4 DE DE ENERO 2023: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
		PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000	$ 500.000	114,00	$ 912.000.000,00	$ 8.475.000,00	$ 565.000,00	$ 8.475.000,00	$ 565.000,00	124,000	$ 992.000.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.200.000	$ 500.000	442,00	$ 2.519.400.000,00	$ 5.876.000,00	$ 565.000,00	$ 5.876.000,00	$ 565.000,00	324,000	$ 1.746.024.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.500.000	$ 400.000	436,00	$ 1.700.400.000,00	$ 3.955.000,00	$ 452.000,00	$ 3.955.000,00	$ 452.000,00	466,000	$ 1.817.400.000,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.800.000		23,00	$ 156.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	26,640	$ 181.152.000,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	12,440	$ 84.592.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	12,440	$ 84.592.000,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	13,800	$ 93.840.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	12,400	$ 84.320.000,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	11,400	$ 77.520.000,00
10	1	Especialista en Tránsito	$ 6.800.000		2,00	$ 13.600.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	4,420	$ 30.056.000,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.000.000		17,00	$ 102.000.000,00	$ 6.780.000,00	$ -	$ 6.780.000,00	$ -	20,660	$ 123.960.000,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.000.000		112,00	$ 672.000.000,00	$ 6.780.000,00	$ -	$ 6.780.000,00	$ -	122,000	$ 732.000.000,00
13	1	Profesional Social	$ 4.200.000		215,00	$ 903.000.000,00	$ 4.746.000,00	$ -	$ 4.746.000,00	$ -	225,000	$ 945.000.000,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.500.000		218,00	$ 981.000.000,00	$ 5.085.000,00	$ -	$ 5.085.000,00	$ -	228,000	$ 1.026.000.000,00
15	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.500.000	$ 300.000	104,00	$ 499.200.000,00	$ 5.085.000,00	$ 339.000,00	$ 5.085.000,00	$ 339.000,00	114,000	$ 547.200.000,00
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.500.000		11,00	$ 49.500.000,00	$ 5.085.000,00	$ -	$ 5.085.000,00	$ -	12,800	$ 57.600.000,00
17	1	Auditor de calidad	$ 4.500.000		10,00	$ 45.000.000,00	$ 5.085.000,00	$ -	$ 5.085.000,00	$ -	11,800	$ 53.100.000,00
18	1	Abogado	$ 6.000.000		11,00	$ 66.000.000,00	$ 6.780.000,00	$ -	$ 6.780.000,00	$ -	17,000	$ 102.000.000,00
		PERSONAL TÉCNICO										$ -
19	1	Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	330,00	$ 726.000.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	354,000	$ 778.800.000,00
20	1	Topógrafo Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	427,00	$ 939.400.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	447,000	$ 983.400.000,00
21	1	Laboratorista Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	218,00	$ 479.600.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	234,000	$ 514.800.000,00
22	1	Inspector SST	$ 2.000.000	$ 200.000	222,00	$ 488.400.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	234,000	$ 514.800.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										$ -
23	1	Cadenero	$ 1.100.000		430,00	$ 473.000.000,00	$ 1.243.000,00	$ -	$ 1.243.000,00	$ -	466,00	$ 512.600.000,00
24	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.100.000		216,00	$ 237.600.000,00	$ 1.243.000,00	$ -	$ 1.243.000,00	$ -	225,00	$ 247.500.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO										$ -
25	1	Secretaria	$ 1.000.000		225,00	$ 225.000.000,00	$ 1.130.000,00	$ -	$ 1.160.000,00	$ -	275,000	$ 279.800.000,00
26	1	Conductor	$ 1.200.000		331,00	$ 397.200.000,00	$ 1.356.000,00	$ -	$ 1.356.000,00	$ -	351,000	$ 421.200.000,00
27	1	Campamentera	$ 1.000.000		53,00	$ 53.000.000,00	$ 1.130.000,00	$ -	$ 1.160.000,00	$ -	70,000	$ 71.120.000,00
		PROVISIÓN JORNADAS 7X24										
27		Provisión Jornadas 7X24				$ 353.682.000,00						$ 356.425.866,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)				$ 13.264.382.000,00						$ 13.458.801.866,000
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)				2,36						$ 2,36
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 31.303.941.520,00						$ 31.762.772.404,00
		OTROS COSTOS DIRECTOS										
		VIÁTICOS										
28	1	Director de Interventoría / Especialistas	$ 250.000	Día	1187	$ 296.750.000,00	$ 283.000,00	Día	$ 283.000,00	Día	1.235,00	$ 308.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS										
29	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.	$ 5.000.000	Mes	324	$ 1.620.000.000,00	$ 5.650.000,00	Mes	$ 5.650.000,00	Mes	344,00	$ 1.720.000.000,00
30	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.	$ 5.000.000	Mes	197	$ 985.000.000,00	$ 5.650.000,00	Mes	$ 5.650.000,00	Mes	197,00	$ 985.000.000,00
31	1	Equipo completo de topografía	$ 2.400.000	S/comprobante por mes	427	$ 1.024.800.000,00	$ 2.712.000,00	S/comprobante por mes	2.712.000	S/comprobante por mes	447,00	$ 1.072.800.000,00
32	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	220	$ 550.000.000,00	$ 2.825.000,00	S/comprobante por mes	2.825.000	S/comprobante por mes	228,00	$ 570.000.000,00
33	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000	S/comprobante por mes	226	$ 452.000.000,00	$ 2.260.000,00	S/comprobante por mes	2.260.000	S/comprobante por mes	251,32	$ 502.640.000,00
		OTROS COSTOS										
34	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	115	$ 287.500.000,00	$ 2.825.000,00	S/comprobante por mes	2.825.000	S/comprobante por mes	121,50	$ 303.750.000,00
35	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 830.000	S/comprobante por mes	114	$ 94.620.000,00	$ 938.000,00	S/comprobante por mes	938.000	S/comprobante por mes	120,46	$ 99.981.800,00
36	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 830.000	S/comprobante por mes	328	$ 272.240.000,00	$ 938.000,00	S/comprobante por mes	938.000	S/comprobante por mes	344,80	$ 286.184.000,00
37	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000	S/comprobante por mes	22	$ 29.700.000,00	$ 1.525.000,00	S/comprobante por mes	1.525.000	S/comprobante por mes	23,14	$ 31.239.000,00
38	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	$ 200.000	S/comprobante por mes	216	$ 43.200.000,00	$ 226.000,00	S/comprobante por mes	226.000	S/comprobante por mes	216,00	$ 43.200.000,00
												296
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 5.655.810.000,00						$ 5.923.545.096,00
		Ajuste por aproximacion										
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 36.959.751.520,00						$ 37.686.317.500,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 2.300.506.682,00						$ 4.266.518.842,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 39.260.258.202,00						$ 41.952.836.342,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 7.459.449.058,00						$ 7.971.038.904,00
		Costo Total = (E) + (F)				$ 46.719.707.260,00						$ 49.923.875.246,00

No.	AÑO 2021 EJECUTADO ACUMULADO JUNIO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 1 - ACTA N°7: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	AÑO 2022 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 8- ACTA N°19: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	AÑO 2023 ENERO ACTA No. 20: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	FEBRERO ACTA No. 21: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	MARZO ACTA No. 22: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	ABRIL ACTA No. 23: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	MAYO ACTA No. 24: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	JUNIO ACTA No. 25: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR
1	6,000	$ 48.000.000,00	11,410	$ 97.249.600,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00
2	9,000	$ 51.300.000,00	22,420	$ 138.168.000,00	2,500	$ 16.102.500,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00
3	14,260	$ 55.614.000,00	29,950	$ 124.917.000,00	2,000	$ 8.814.000,00	2,750	$ 12.119.250,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00
4	2,570	$ 17.476.000,00	2,457	$ 18.351.840,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,280	$ 2.151.520,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
5	0,700	$ 4.760.000,00	2,460	$ 18.107.040,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,330	$ 2.535.720,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00
6	1,510	$ 10.268.000,00	3,330	$ 25.207.600,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,430	$ 3.304.120,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
7	0,900	$ 6.120.000,00	0,810	$ 5.508.000,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00
8	2,900	$ 19.720.000,00	2,500	$ 18.591.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
9	2,800	$ 19.040.000,00	4,200	$ 31.742.400,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00
10	1,000	$ 6.800.000,00	0,400	$ 3.073.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11	1,840	$ 11.040.000,00	1,270	$ 8.400.000,00	0,500	$ 3.390.000,00	0,500	$ 3.390.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00
12	3,830	$ 22.980.000,00	10,210	$ 65.940.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00
13	8,260	$ 34.692.000,00	14,040	$ 64.335.180,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00
14	5,630	$ 25.335.000,00	13,080	$ 63.879.300,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00
15	5,300	$ 25.440.000,00	5,950	$ 29.826.720,00	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
16	0,450	$ 2.025.000,00	0,970	$ 4.716.000,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00
17	0,600	$ 2.700.000,00	1,040	$ 5.031.000,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00
18	1,880	$ 11.280.000,00	3,500	$ 22.404.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00
PERSONAL TÉCNICO				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	9,740	$ 21.428.000,00	42,700	$ 101.919.400,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00
20	10,660	$ 23.452.000,00	20,280	$ 48.048.000,00	2,000	$ 4.972.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
21	5,370	$ 11.814.000,00	18,710	$ 45.329.020,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
22	6,630	$ 14.586.000,00	21,470	$ 51.495.400,00	2,500	$ 6.215.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				$ -		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
23	9,300	$ 10.230.000,00	22,950	$ 27.232.700,00	2,000	$ 2.486.000,00	2,500	$ 3.107.500,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00
24	0,000	$ -	0,000	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	12,000	$ 12.000.000,00	16,050	$ 16.830.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00
26	11,330	$ 13.596.000,00	25,810	$ 33.468.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00
27	3,300	$ 3.300.000,00	10,570	$ 11.350.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00
PROVISIÓN JORNADAS 7X24				$ -												
27 (Provisión Jornadas 7X24)	0,003108	$ 1.099.244,00	0,007557	$ 2.687.115,00		$ -	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)		$ 486.095.244,00		$ 1.083.808.115,00		$ 128.177.140,00		$ 139.978.557,00		$ 136.567.087,00		$ 137.335.487,00		$ 137.335.487,00		$ 137.335.487,00
FACTOR MULTIPLICADOR (B)		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 1.147.184.776,00		$ 2.557.787.151,00		$ 302.498.050,00		$ 330.349.395,00		$ 322.298.325,00		$ 324.111.749,00		$ 324.111.749,00		$ 324.111.749,00
28	15,000	$ 3.750.000,00	12,000	$ 3.198.000,00	2,000	$ 566.000,00		$ -	2,000	$ 566.000,00		$ -		$ -		$ -
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29	10,000	$ 50.000.000,00	23,600	$ 127.750.000,00	3,000	$ 16.950.000,00	3,000	$ 16.950.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00
30	1,000	$ 5.000.000,00	0,500	$ 2.500.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31	9,330	$ 22.392.000,00	19,860	$ 51.408.000,00	2,000	$ 5.424.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00
32	0,047	$ 117.500,00	0,309	$ 872.925,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,720	$ 2.034.000,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00
33	11,100	$ 22.200.000,00	30,590	$ 65.098.200,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,530	$ 5.717.800,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00
OTROS COSTOS						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34	2,460	$ 6.150.000,00	4,550	$ 12.623.000,00	0,960	$ 2.712.000,00	0,610	$ 1.723.250,00	1,390	$ 3.926.965,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00
35	4,200	$ 3.486.000,00	4,364	$ 3.834.232,00	0,000	$ -	0,240	$ 225.120,00	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
36	7,080	$ 5.876.400,00	20,250	$ 17.834.580,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,620	$ 1.519.560,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00
37	0,550	$ 742.500,00	0,380	$ 513.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
38		$ -	0,000	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 119.714.400,00		$ 285.631.937,00		$ 34.219.140,00		$ 36.305.730,00		$ 43.796.105,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00
Ajuste por aproximacion																
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 1.266.899.176,00		$ 2.843.419.088,00		$ 336.717.190,00		$ 366.655.125,00		$ 366.094.430,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)																
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 1.266.899.176,00		$ 2.844.169.088,00		$ 336.717.190,00		$ 366.655.125,00		$ 366.094.430,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00
IVA (F) = (E) * (19% IVA)		$ 240.710.843,00		$ 540.392.126,00		$ 63.976.266,00		$ 69.664.474,00		$ 69.557.942,00		$ 69.376.246,00		$ 69.376.246,00		$ 69.376.246,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 1.507.610.019,00		$ 3.384.561.215,00		$ 400.693.456,00		$ 436.319.599,00		$ 435.652.372,00		$ 434.514.385,00		$ 434.514.385,00		$ 434.514.385,00

No.	JULIO ACTA No. 26: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	AGOSTO ACTA No. 27: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	SEPTIEMBRE ACTA No. 28: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	OCTUBRE ACTA No. 29: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	NOVIEMBRE ACTA No. 30: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	DICIEMBRE ACTA No. 31: DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
1	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	12,000	$ 108.480.000,00
2	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	35,500	$ 228.655.500,00
3	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	34,750	$ 153.143.250,00
4	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,180	$ 24.435.120,00
5	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,650	$ 28.046.600,00
6	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,530	$ 27.124.520,00
7	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	4,100	$ 31.504.400,00
8	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,400	$ 26.125.600,00
9	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	4,200	$ 32.272.800,00
10		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,000	$ -
11	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	4,200	$ 28.476.000,00
12	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	12,000	$ 81.360.000,00
13	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	24,000	$ 113.904.000,00
14	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	24,000	$ 122.040.000,00
15	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
16	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	1,200	$ 6.102.000,00
17	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	1,200	$ 6.102.000,00
18	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	3,200	$ 21.696.000,00
PERSONAL TÉCNICO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	72,000	$ 178.992.000,00
20	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	35,000	$ 87.010.000,00
21	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	36,000	$ 89.496.000,00
22	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	35,500	$ 88.253.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		$ -
23	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	34,500	$ 42.883.500,00
24		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,000	$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	12,000	$ 13.920.000,00
26	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	36,000	$ 48.816.000,00
27	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	12,000	$ 13.920.000,00
PROVISIÓN JORNADAS 7X24														$ -
27 (Provisión Jornadas 7X24)	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 270,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,009581	$ 3.104.740,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)		$ 137.335.487,00		$ 137.335.487,00		$ 128.693.247,00		$ 128.383.070,00		$ 128.693.247,00		$ 128.693.247,00		$ 1.605.863.030,00
FACTOR MULTIPLICADOR (B)		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 324.111.749,00		$ 324.111.749,00		$ 303.716.063,00		$ 302.984.045,00		$ 303.716.063,00		$ 303.716.063,00		$ 3.789.836.751,00
28		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,0000	$ 1.132.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
29	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	46,0000	$ 259.900.000,00
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0000	$ -
31	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	35,0000	$ 94.920.000,00
32	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	6,2200	$ 17.571.500,00
33	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	30,1400	$ 68.116.400,00
OTROS COSTOS		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
34	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	8,4501	$ 23.871.465,00
35	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,2400	$ 225.120,00
36	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	19,0000	$ 17.822.000,00
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0000	$ -
38		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0000	$ -
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 483.558.485,00
Ajuste por aproximacion														
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 344.742.453,00		$ 344.010.435,00		$ 344.742.453,00		$ 344.742.453,00		$ 4.273.395.236,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)														$ -
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 344.742.453,00		$ 344.010.435,00		$ 344.742.453,00		$ 344.742.453,00		$ 4.273.395.236,00
IVA (F) = (E) * (19% IVA)		$ 69.376.246,00		$ 69.376.246,00		$ 65.501.066,00		$ 65.361.983,00		$ 65.501.066,00		$ 65.501.066,00		$ 811.945.095,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 434.514.385,00		$ 434.514.385,00		$ 410.243.519,00		$ 409.372.418,00		$ 410.243.519,00		$ 410.243.519,00		$ 5.085.340.331,00

Firma
Nombre: **Elsa Campo López**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Firma
Nombre:**Jose Adrian Valencia Castrillon**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 CAU

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Seguimiento al plan de cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — PERIODO: ENERO - DICIEMBRE 2023 — FECHA: 9 DE ENERO DE 2023 (Día / Mes / Año)

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: JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

CONTRATOS DE OBRA:

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26/07/2031 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022 — FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 — FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 46.719.707.260,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES ANILLO DE MACIZO (incluido IVA) (B): $ 3.204.167.986,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 49.923.875.246,00

PLAN DE CARGAS INICIAL

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS — No. 4

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

Condiciones iniciales, actualizaciones y condiciones actualizadas

No. De Orden	Cantidad	CONCEPTO	Cond. iniciales (según la propuesta económica aprobada): Costo mensual	Prima regional	Total dedicación recurso (Hombre-Mes)	Valor total	Actualización costos y tarifas año 2022: Costo mensual	Prima regional	Actualización costos y tarifas año 2023 por SMLV: Costo mensual	Prima regional	Condiciones actualizadas Modificación N°4 de de enero 2023: Total dedicación recurso	Valor
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
		PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000	$ 500.000	114,00	$ 912.000.000,00	$ 8.475.000,00	$ 565.000,00	$ 8.475.000,00	$ 565.000,00	124,000	$ 992.000.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.200.000	$ 500.000	442,00	$ 2.519.400.000,00	$ 5.876.000,00	$ 565.000,00	$ 5.876.000,00	$ 565.000,00	324,000	$ 1.746.024.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.500.000	$ 400.000	436,00	$ 1.700.400.000,00	$ 3.955.000,00	$ 452.000,00	$ 3.955.000,00	$ 452.000,00	466,000	$ 1.817.400.000,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.800.000		23,00	$ 156.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	26,640	$ 181.152.000,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	12,440	$ 84.592.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	12,440	$ 84.592.000,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	13,800	$ 93.840.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	12,400	$ 84.320.000,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000		8,00	$ 54.400.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	11,400	$ 77.520.000,00
10	1	Especialista en Tránsito	$ 6.800.000		2,00	$ 13.600.000,00	$ 7.684.000,00	$ -	$ 7.684.000,00	$ -	4,420	$ 30.056.000,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.000.000		17,00	$ 102.000.000,00	$ 6.780.000,00	$ -	$ 6.780.000,00	$ -	20,660	$ 123.960.000,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.000.000		112,00	$ 672.000.000,00	$ 6.780.000,00	$ -	$ 6.780.000,00	$ -	122,000	$ 732.000.000,00
13	1	Profesional Social	$ 4.200.000		215,00	$ 903.000.000,00	$ 4.746.000,00	$ -	$ 4.746.000,00	$ -	225,000	$ 945.000.000,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.500.000		218,00	$ 981.000.000,00	$ 5.085.000,00	$ -	$ 5.085.000,00	$ -	228,000	$ 1.026.000.000,00
15	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.500.000	$ 300.000	104,00	$ 499.200.000,00	$ 5.085.000,00	$ 339.000,00	$ 5.085.000,00	$ 339.000,00	114,000	$ 547.200.000,00
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.500.000		11,00	$ 49.500.000,00	$ 5.085.000,00	$ -	$ 5.085.000,00	$ -	12,800	$ 57.600.000,00
17	1	Auditor de calidad	$ 4.500.000		10,00	$ 45.000.000,00	$ 5.085.000,00	$ -	$ 5.085.000,00	$ -	11,800	$ 53.100.000,00
18	1	Abogado	$ 6.000.000		11,00	$ 66.000.000,00	$ 6.780.000,00	$ -	$ 6.780.000,00	$ -	17,000	$ 102.000.000,00
		PERSONAL TÉCNICO										$ -
19	1	Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	330,00	$ 726.000.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	354,000	$ 778.800.000,00
20	1	Topógrafo Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	427,00	$ 939.400.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	447,000	$ 983.400.000,00
21	1	Laboratorista Inspector	$ 2.000.000	$ 200.000	218,00	$ 479.600.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	234,000	$ 514.800.000,00
22	1	Inspector SST	$ 2.000.000	$ 200.000	222,00	$ 488.400.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	$ 2.260.000,00	$ 226.000,00	234,000	$ 514.800.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										$ -
23	1	Cadenero	$ 1.100.000		430,00	$ 473.000.000,00	$ 1.243.000,00	$ -	$ 1.243.000,00	$ -	466,00	$ 512.600.000,00
24	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.100.000		216,00	$ 237.600.000,00	$ 1.243.000,00	$ -	$ 1.243.000,00	$ -	225,00	$ 247.500.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO										$ -
25	1	Secretaria	$ 1.000.000		225,00	$ 225.000.000,00	$ 1.130.000,00	$ -	$ 1.160.000,00	$ -	275,000	$ 279.800.000,00
26	1	Conductor	$ 1.200.000		331,00	$ 397.200.000,00	$ 1.356.000,00	$ -	$ 1.356.000,00	$ -	351,000	$ 421.200.000,00
27	1	Campamentera	$ 1.000.000		53,00	$ 53.000.000,00	$ 1.130.000,00	$ -	$ 1.160.000,00	$ -	70,000	$ 71.120.000,00
		PROVISIÓN JORNADAS 7X24										
27		Provisión Jornadas 7X24				$ 353.682.000,00						$ 356.425.866,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)				$ 13.264.382.000,00						$ 13.458.801.866,000
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)				2,36						$ 2,36
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 31.303.941.520,00						$ 31.762.772.404,00
		OTROS COSTOS DIRECTOS										
		VIÁTICOS										
28	1	Director de Interventoría / Especialistas	$ 250.000	Día	1187	$ 296.750.000,00	$ 283.000,00	Día	$ 283.000,00	Día	1.235,00	$ 308.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS										
29	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.	$ 5.000.000	Mes	324	$ 1.620.000.000,00	$ 5.650.000,00	Mes	$ 5.650.000,00	Mes	344,00	$ 1.720.000.000,00
30	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.	$ 5.000.000	Mes	197	$ 985.000.000,00	$ 5.650.000,00	Mes	$ 5.650.000,00	Mes	197,00	$ 985.000.000,00
31	1	Equipo completo de topografía	$ 2.400.000	S/comprobante por mes	427	$ 1.024.800.000,00	$ 2.712.000,00	S/comprobante por mes	2.712.000	S/comprobante por mes	447,00	$ 1.072.800.000,00
32	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	220	$ 550.000.000,00	$ 2.825.000,00	S/comprobante por mes	2.825.000	S/comprobante por mes	228,00	$ 570.000.000,00
33	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 2.000.000	S/comprobante por mes	226	$ 452.000.000,00	$ 2.260.000,00	S/comprobante por mes	2.260.000	S/comprobante por mes	251,32	$ 502.640.000,00
		OTROS COSTOS										
34	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.500.000	S/comprobante por mes	115	$ 287.500.000,00	$ 2.825.000,00	S/comprobante por mes	2.825.000	S/comprobante por mes	121,50	$ 303.750.000,00
35	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 830.000	S/comprobante por mes	114	$ 94.620.000,00	$ 938.000,00	S/comprobante por mes	938.000	S/comprobante por mes	120,46	$ 99.981.800,00
36	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 830.000	S/comprobante por mes	328	$ 272.240.000,00	$ 938.000,00	S/comprobante por mes	938.000	S/comprobante por mes	344,80	$ 286.184.000,00
37	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000	S/comprobante por mes	22	$ 29.700.000,00	$ 1.525.000,00	S/comprobante por mes	1.525.000	S/comprobante por mes	23,14	$ 31.239.000,00
38	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	$ 200.000	S/comprobante por mes	216	$ 43.200.000,00	$ 226.000,00	S/comprobante por mes	226.000	S/comprobante por mes	216,00	$ 43.200.000,00
												296
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 5.655.810.000,00						$ 5.923.545.096,00
		Ajuste por aproximacion										
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 36.959.751.520,00						$ 37.686.317.500,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 2.300.506.682,00						$ 4.266.518.842,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 39.260.258.202,00						$ 41.952.836.342,00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)				$ 7.459.449.058,00						$ 7.971.038.904,00
		Costo Total = (E) + (F)				$ 46.719.707.260,00						$ 49.923.875.246,00

Ejecutado acumulado 2021–2022 y año 2023 (enero – abril)

No.	CONCEPTO	AÑO 2021 Ejecutado acumulado junio a diciembre 2022 (Acta No. 1 - Acta N°7): Dedicación recurso	Valor	AÑO 2022 Ejecutado acumulado enero a diciembre 2022 (Acta No. 8- Acta N°19): Dedicación recurso	Valor	ENERO (Acta No. 20): Dedicación recurso	Valor	FEBRERO (Acta No. 21): Dedicación recurso	Valor	MARZO (Acta No. 22): Dedicación recurso	Valor	ABRIL (Acta No. 23): Dedicación recurso	Valor
1	Director de Interventoría	6,000	$ 48.000.000,00	11,410	$ 97.249.600,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00
2	Ingeniero Residente de Interventoría	9,000	$ 51.300.000,00	22,420	$ 138.168.000,00	2,500	$ 16.102.500,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00
3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	14,260	$ 55.614.000,00	29,950	$ 124.917.000,00	2,000	$ 8.814.000,00	2,710	$ 11.942.970,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00
4	Especialista Ambiental	2,570	$ 17.476.000,00	2,457	$ 18.351.840,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
5	Especialista en Geología y/o Geotecnia	0,700	$ 4.760.000,00	2,460	$ 18.107.040,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00
6	Especialista en Pavimentos y/o Vías	1,510	$ 10.268.000,00	3,330	$ 25.207.600,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
7	Especialista en Estructuras	0,900	$ 6.120.000,00	0,810	$ 5.508.000,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,400	$ 3.073.600,00
8	Especialista en Hidráulica e Hidrología	2,900	$ 19.720.000,00	2,500	$ 18.591.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
9	Especialista en Diseño Geométrico	2,800	$ 19.040.000,00	4,200	$ 31.742.400,00	0,500	$ 3.842.000,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00
10	Especialista en Tránsito	1,000	$ 6.800.000,00	0,400	$ 3.073.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11	Especialista en Sostenibilidad	1,840	$ 11.040.000,00	1,270	$ 8.400.000,00	0,500	$ 3.390.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00
12	Líder de Integración	3,830	$ 22.980.000,00	10,210	$ 65.940.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00
13	Profesional Social	8,260	$ 34.692.000,00	14,040	$ 64.335.180,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00
14	Profesional Ambiental	5,630	$ 25.335.000,00	13,080	$ 63.879.300,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00
15	Profesional Técnico Predial	5,300	$ 25.440.000,00	5,950	$ 29.826.720,00	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
16	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	0,450	$ 2.025.000,00	0,970	$ 4.716.000,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00
17	Auditor de calidad	0,600	$ 2.700.000,00	1,040	$ 5.031.000,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00
18	Abogado	1,880	$ 11.280.000,00	3,500	$ 22.404.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00
	PERSONAL TÉCNICO				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	Inspector	9,740	$ 21.428.000,00	42,700	$ 101.919.400,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00
20	Topógrafo Inspector	10,660	$ 23.452.000,00	20,280	$ 48.048.000,00	2,000	$ 4.972.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
21	Laboratorista Inspector	5,370	$ 11.814.000,00	18,710	$ 45.329.020,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
22	Inspector SST	6,630	$ 14.586.000,00	21,470	$ 51.495.400,00	2,500	$ 6.215.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				$ -		0,000		0,000		0,000		0,000
23	Cadenero	9,300	$ 10.230.000,00	22,950	$ 27.232.700,00	2,000	$ 2.486.000,00	2,000	$ 2.486.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00
24	Auxiliar de Laboratorio	0,000	$ -	0,000	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	PERSONAL ADMINISTRATIVO				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	Secretaria	12,000	$ 12.000.000,00	16,050	$ 16.830.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00
26	Conductor	11,330	$ 13.596.000,00	25,810	$ 33.468.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00
27	Campamentera	3,300	$ 3.300.000,00	10,570	$ 11.350.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00
	PROVISIÓN JORNADAS 7X24				$ -								
27	Provisión Jornadas 7X24	0,003108	$ 1.099.244,00	0,007557	$ 2.687.115,00		$ -	0,000871	$ -	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00
	SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)		$ 486.095.244,00		$ 1.083.808.115,00		$ 128.177.140,00		$ 133.826.010,00		$ 136.567.087,00		$ 137.335.487,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (B)		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 1.147.184.776,00		$ 2.557.787.151,00		$ 302.498.050,00		$ 315.829.384,00		$ 322.298.325,00		$ 324.111.749,00
	OTROS COSTOS DIRECTOS												
	VIÁTICOS												
28	Director de Interventoría / Especialistas	15,000	$ 3.750.000,00	12,000	$ 3.198.000,00	2,000	$ 566.000,00		$ -	2,000	$ 566.000,00		$ -
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS						$ -		$ -		$ -		$ -
29	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c.	10,000	$ 50.000.000,00	23,600	$ 127.750.000,00	3,000	$ 16.950.000,00	3,000	$ 16.950.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00
30	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas)	1,000	$ 5.000.000,00	0,500	$ 2.500.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
31	Equipo completo de topografía	9,330	$ 22.392.000,00	19,860	$ 51.408.000,00	2,000	$ 5.424.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00
32	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	0,047	$ 117.500,00	0,309	$ 872.925,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00
33	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	11,100	$ 22.200.000,00	30,590	$ 65.098.200,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00
	OTROS COSTOS						$ -		$ -		$ -		$ -
34	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	2,460	$ 6.150.000,00	4,550	$ 12.623.000,00	0,960	$ 2.712.000,00	0,610	$ 1.723.250,00	1,390	$ 3.926.965,00	0,610	$ 1.723.250,00
35	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	4,200	$ 3.486.000,00	4,364	$ 3.834.232,00	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
36	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	7,080	$ 5.876.400,00	20,250	$ 17.834.580,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00
37	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	0,550	$ 742.500,00	0,380	$ 513.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
38	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales		$ -	0,000	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 119.714.400,00		$ 285.631.937,00		$ 34.219.140,00		$ 35.376.390,00		$ 43.796.105,00		$ 41.026.390,00
	Ajuste por aproximacion												
	Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 1.266.899.176,00		$ 2.843.419.088,00		$ 336.717.190,00		$ 351.205.774,00		$ 366.094.430,00		$ 365.138.139,00
	Provisión para ajustes y frente adicional (D)												
	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 1.266.899.176,00		$ 2.844.169.088,00		$ 336.717.190,00		$ 351.205.774,00		$ 366.094.430,00		$ 365.138.139,00
	IVA (F) = (E) * (19% IVA)		$ 240.710.843,00		$ 540.392.126,00		$ 63.976.266,00		$ 66.729.097,00		$ 69.557.942,00		$ 69.376.246,00
	Costo Total = (E) + (F)		$ 1.507.610.019,00		$ 3.384.561.215,00		$ 400.693.456,00		$ 417.934.871,00		$ 435.652.372,00		$ 434.514.385,00

Año 2023 (mayo – agosto)

No.	CONCEPTO	MAYO (Acta No. 24): Dedicación recurso	Valor	JUNIO (Acta No. 25): Dedicación recurso	Valor	JULIO (Acta No. 26): Dedicación recurso	Valor	AGOSTO (Acta No. 27): Dedicación recurso	Valor
1	Director de Interventoría	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00
2	Ingeniero Residente de Interventoría	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00
3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00
4	Especialista Ambiental	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
5	Especialista en Geología y/o Geotecnia	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00	0,360	$ 2.766.240,00
6	Especialista en Pavimentos y/o Vías	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
7	Especialista en Estructuras	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00
8	Especialista en Hidráulica e Hidrología	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00	0,300	$ 2.305.200,00
9	Especialista en Diseño Geométrico	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00	0,400	$ 3.073.600,00
10	Especialista en Tránsito		$ -		$ -		$ -		$ -
11	Especialista en Sostenibilidad	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00	0,400	$ 2.712.000,00
12	Líder de Integración	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00
13	Profesional Social	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00
14	Profesional Ambiental	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00
15	Profesional Técnico Predial	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
16	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00
17	Auditor de calidad	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00
18	Abogado	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00	0,300	$ 2.034.000,00
	PERSONAL TÉCNICO		$ -		$ -		$ -		$ -
19	Inspector	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00
20	Topógrafo Inspector	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
21	Laboratorista Inspector	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
22	Inspector SST	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO		0,000		0,000		0,000		0,000
23	Cadenero	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00
24	Auxiliar de Laboratorio		$ -		$ -		$ -		$ -
	PERSONAL ADMINISTRATIVO		$ -		$ -		$ -		$ -
25	Secretaria	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00
26	Conductor	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00
27	Campamentera	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00
	PROVISIÓN JORNADAS 7X24								
27	Provisión Jornadas 7X24	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00
	SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)		$ 137.335.487,00		$ 137.335.487,00		$ 137.335.487,00		$ 137.335.487,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (B)		2,36		2,36		2,36		2,36
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 324.111.749,00		$ 324.111.749,00		$ 324.111.749,00		$ 324.111.749,00
	OTROS COSTOS DIRECTOS								
	VIÁTICOS								
28	Director de Interventoría / Especialistas		$ -		$ -		$ -		$ -
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS		$ -		$ -		$ -		$ -
29	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c.	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00
30	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas)		$ -		$ -		$ -		$ -
31	Equipo completo de topografía	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00
32	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00
33	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00
	OTROS COSTOS		$ -		$ -		$ -		$ -
34	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00
35	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
36	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00
37	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19		$ -		$ -		$ -		$ -
38	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales		$ -		$ -		$ -		$ -
			$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00
	Ajuste por aproximacion								
	Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00
	Provisión para ajustes y frente adicional (D)								
	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00		$ 365.138.139,00
	IVA (F) = (E) * (19% IVA)		$ 69.376.246,00		$ 69.376.246,00		$ 69.376.246,00		$ 69.376.246,00
	Costo Total = (E) + (F)		$ 434.514.385,00		$ 434.514.385,00		$ 434.514.385,00		$ 434.514.385,00

Año 2023 (septiembre – diciembre) y ejecución total acumulada

No.	CONCEPTO	SEPTIEMBRE (Acta No. 28): Dedicación recurso	Valor	OCTUBRE (Acta No. 29): Dedicación recurso	Valor	NOVIEMBRE (Acta No. 30): Dedicación recurso	Valor	DICIEMBRE (Acta No. 31): Dedicación recurso	Valor	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA: Total dedicación recurso utilizado	Valor
1	Director de Interventoría	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	1,000	$ 9.040.000,00	12,000	$ 108.480.000,00
2	Ingeniero Residente de Interventoría	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	3,000	$ 19.323.000,00	35,500	$ 228.655.500,00
3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	3,000	$ 13.221.000,00	34,710	$ 152.966.970,00
4	Especialista Ambiental	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,200	$ 24.588.800,00
5	Especialista en Geología y/o Geotecnia	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,680	$ 28.277.120,00
6	Especialista en Pavimentos y/o Vías	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,500	$ 26.894.000,00
7	Especialista en Estructuras	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,900	$ 29.967.600,00
8	Especialista en Hidráulica e Hidrología	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	3,200	$ 24.588.800,00
9	Especialista en Diseño Geométrico	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	0,200	$ 1.536.800,00	4,100	$ 31.504.400,00
10	Especialista en Tránsito		$ -		$ -		$ -		$ -	0,000	$ -
11	Especialista en Sostenibilidad	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	4,000	$ 27.120.000,00
12	Líder de Integración	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	1,000	$ 6.780.000,00	12,000	$ 81.360.000,00
13	Profesional Social	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	2,000	$ 9.492.000,00	24,000	$ 113.904.000,00
14	Profesional Ambiental	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	2,000	$ 10.170.000,00	24,000	$ 122.040.000,00
15	Profesional Técnico Predial	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
16	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	1,200	$ 6.102.000,00
17	Auditor de calidad	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	0,100	$ 508.500,00	1,200	$ 6.102.000,00
18	Abogado	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	0,200	$ 1.356.000,00	3,200	$ 21.696.000,00
	PERSONAL TÉCNICO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	Inspector	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	6,000	$ 14.916.000,00	72,000	$ 178.992.000,00
20	Topógrafo Inspector	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	35,000	$ 87.010.000,00
21	Laboratorista Inspector	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	36,000	$ 89.496.000,00
22	Inspector SST	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	3,000	$ 7.458.000,00	35,500	$ 88.253.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO		0,000		0,000		0,000		0,000		$ -
23	Cadenero	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	3,000	$ 3.729.000,00	34,000	$ 42.262.000,00
24	Auxiliar de Laboratorio		$ -		$ -		$ -		$ -	0,000	$ -
	PERSONAL ADMINISTRATIVO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	Secretaria	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	12,000	$ 13.920.000,00
26	Conductor	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	3,000	$ 4.068.000,00	36,000	$ 48.816.000,00
27	Campamentera	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	1,000	$ 1.160.000,00	12,000	$ 13.920.000,00
	PROVISIÓN JORNADAS 7X24										$ -
27	Provisión Jornadas 7X24	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 270,00	0,000871	$ 310.447,00	0,000871	$ 310.447,00	0,009581	$ 2.794.293,00
	SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)		$ 128.693.247,00		$ 128.383.070,00		$ 128.693.247,00		$ 128.693.247,00		$ 1.599.710.483,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (B)		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 303.716.063,00		$ 302.984.045,00		$ 303.716.063,00		$ 303.716.063,00		$ 3.775.316.740,00
	OTROS COSTOS DIRECTOS										
	VIÁTICOS										
28	Director de Interventoría / Especialistas		$ -		$ -		$ -		$ -	4,0000	$ 1.132.000,00
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS		$ -		$ -		$ -		$ -		
29	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c.	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	4,000	$ 22.600.000,00	46,0000	$ 259.900.000,00
30	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas)		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0000	$ -
31	Equipo completo de topografía	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	3,000	$ 8.136.000,00	35,0000	$ 94.920.000,00
32	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	0,500	$ 1.412.500,00	6,0000	$ 16.950.000,00
33	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	2,510	$ 5.672.600,00	30,1200	$ 68.071.200,00
	OTROS COSTOS		$ -		$ -		$ -		$ -		
34	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	0,610	$ 1.723.250,00	8,4501	$ 23.871.465,00
35	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,0000	$ -
36	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	1,580	$ 1.482.040,00	18,9600	$ 17.784.480,00
37	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0000	$ -
38	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0000	$ -
			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 41.026.390,00		$ 482.629.145,00
	Ajuste por aproximacion										
	Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 344.742.453,00		$ 344.010.435,00		$ 344.742.453,00		$ 344.742.453,00		$ 4.257.945.885,00
	Provisión para ajustes y frente adicional (D)										$ -
	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 344.742.453,00		$ 344.010.435,00		$ 344.742.453,00		$ 344.742.453,00		$ 4.257.945.885,00
	IVA (F) = (E) * (19% IVA)		$ 65.501.066,00		$ 65.361.983,00		$ 65.501.066,00		$ 65.501.066,00		$ 809.009.718,00
	Costo Total = (E) + (F)		$ 410.243.519,00		$ 409.372.418,00		$ 410.243.519,00		$ 410.243.519,00		$ 5.066.955.603,00

Firma

Nombre: **Elsa Campo López**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-01710 CAU

Firma — Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Nombre: **Jose Adrian Valencia Castrillon**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 CAU

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ De acuerdo al programa de inversiones, a la fecha de corte del periodo del mes de febrero de 2023, el contrato de obra presenta un porcentaje de inversión obra acumulada del 10.34%, lo que representa un costo en valor de Treinta y cinco mil ochocientos ochenta y un millones setecientos tres mil setecientos trescientos ochenta y cuatro pesos con treinta y cuatro centavos MCTE ($35.881.703.384,34).

  Se presenta un avance del 0.20%, lo que representa un costo en valor de seiscientos ochenta y nueve millones trescientos diecinueve mil doscientos treinta y un pesos con noventa y tres centavos MCTE ($689.319.231,93).

- ✓ A la fecha el contratista ha hecho entrega de las actas de obra No. Desde la 1 hasta la 20 correspondientes a los meses desde junio de 2021 a enero de 2023 de agosto respectivamente.

- ✓ Se le ha reiterado al contratista mediante comunicados, la cuarta entrega correspondiente a la documentación de estudios y diseños, la cual, según la programación, debía ser entregada el pasado 11 de noviembre de 2022, sin que a la fecha se halla entregado en su totalidad.

- ✓ 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.

- ✓ Es importante que se dé cumplimiento al programa de inversiones y al plan de contingencia, teniendo en cuenta que es necesario aumentar el número de cuadrillas y tener en sitio de trabajo a disponibilidad la maquinaria necesaria para que se realicen trabajos simultáneamente en cada frente faltante y así se puede cumplir con el tiempo contractual.

- ✓ 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. Lo que se le ha reiterado en varias ocasiones al contratista de obra.

- ✓ Durante los trabajos debe cuidarse de dejar herramientas o montículos con sobrantes que puedan generar accidentes a los usuarios de la vía.

- ✓ Es importante que todo el personal que desarrolle actividades deberá estar afiliado a ARP, 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.

- ✓ Durante la ejecución de los trabajos debe suministrar y mantener en la obra y en cada frente de trabajo el equipo puesto a punto y en operación necesaria y suficiente, adecuada en capacidad, condiciones técnico-mecánicas características y tecnología y la mano de obra idónea; para cumplir con el programa de obra, especificaciones técnicas y ambientales de la obrar.

- ✓ Durante la ejecución de los trabajos es necesario que se garantice y se realice la instalación y el mantenimiento de la señalización preventiva requerida en los diferentes frentes de trabajo según lo estipula en la NTC 1461.

- ✓ Solicitar a todo el personal que ingrese a la obra toda la documentación requerida exámenes de ingreso, afiliaciones al sistema de seguridad social y parafiscal.

- ✓ Cumplimiento protocolo de bioseguridad el cual fue aprobado el pasado dos de septiembre 2020, y que a la fecha no se ven reflejadas en los diferentes frentes de trabajo las medidas de prevención y seguridad con el fin de reducir el riesgo de contagio y propagación del COVID-19.

- ✓ 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 Ambiental

- ✓ En cumplimiento del Apéndice Ambiental, Apéndice D de los Contratos de Interventoría y de Obra, durante el periodo se realizaron cuatro (4) reuniones de seguimiento ambiental y SST con el objetivo de verificar el cumplimiento del contratista a cada uno de los programas

establecidos en el PAGA, así mismo, para realizar el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) de cada uno de los actos administrativos mediante los cuales se obtuvieron los permisos de aprovechamiento forestal, ocupación, concesión de aguas, emisiones atmosféricas.

- ✓ Durante el periodo el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2023 presentó el informe de gestión ambiental correspondiente al periodo de enero de 2023, el cual fue revisado por interventoría y se presentaron observaciones, los ajustes fueron presentados por el contratista de obra mediante comunicado MACIZO-2030-BOR-0147-2023 del 27 de febrero de 2022 el cual está siendo revisado por interventoría para la emisión del respectivo concepto.

- ✓ Durante el periodo se realizó una mesa de trabajo con la profesional ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con el objetivo de socializar los documentos relacionados con los Análisis de Precios Unitarios No Previstos Ambientales que a continuación se relacionan:

- ✓ Plantación de especies arbóreas nativas para compensaciones ambientales incluye transporte y siembra (Resolución DTPT-1245-2021 y Resolución DTM-1165-2021).

- ✓ Seguimiento, monitoreo y mantenimiento de especies arbóreas nativas para compensaciones ambientales cada cuatro meses por un tiempo de dos (2) años (Resolución DTPT-1245-2021 y Resolución DTM-1165-2021).

- ✓ Bloqueo y traslado de Cyathea cf poeppigii en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos de aprovechamiento forestal (Resolución DTM 1165 de 2021).

- ✓ Seguimiento, monitoreo y mantenimiento de los individuos de Cyathea cf poeppigii bloqueados y trasladados en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos de aprovechamiento forestal cada cuatro meses por dos años (Resolución DTM 1165 de 2021).

- ✓ A la fecha se atienden las recomendaciones de la SS para posteriormente radicar los documentos a Subdirección de Sostenibilidad para obtener su no objeción.

- ✓ En aras de dar celeridad a la obtención de los permisos de nuevos sitios de disposición final de RCD requeridos para la intervención de nuevos tramos en las vías intervenidas, la Interventoría viene solicitando al Contratista de Obra adelantar las gestiones

correspondientes ante los propietarios de predios, Alcaldías Municipales y CRC, además de contar con los estudios y diseños geotécnicos e hidráulicos para cada caso, mediante reuniones de seguimiento ambiental que se desarrollaron durante el periodo, de igual manera se realizó el seguimiento al estado actual del trámite de obtención del permiso de aprovechamiento forestal tramitado ante la CRC para el Tramo de la Vega correspondiente al PR47+000 hasta el PR52+000, mediante radicado SG-12324-2022 del 19 de diciembre de 2022.

✓ Durante el periodo la Interventoría solicitó al contratista de obra dar cumplimiento a las actividades de compensación forestal requeridas por la CRC de las resoluciones que a continuación se relacionan:

- Aprovechamiento forestal (TRAMO LA VEGA): Resolución 1165 de 2021
- Aprovechamiento forestal - PR 46+700 ZONA RCD (TRAMO LA VEGA): Resolución DTM- 331-2022
- Aprovechamiento forestal (TRAMO BOLÍVAR): Resolución DTPT-1245-2021

Gestión Social

✓ Actividades pendientes por parte del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, debe:

- Presentar el Plan de Inversión Social No.2
- Atender las PQRS pendientes de cierre.
- Realizar las actas de vecindad pendientes es la Ruta 25CC15.
- Durante el mes de febrero de 2023; se realizaron muy pocas actividades en los proyectos de la Gestión Social en la Ruta 25CC15, lo anterior justificado por el contratista con la atención de la emergencia presentada en Rosas sobre la carretera Panamericana.
- Esta interventoría llama la atención sobre lo mencionado en el párrafo anterior, e insta al contratista a disponer de los recursos humanos necesarios para cumplir con lo estipulado en el contrato respecto a la Gestión Social.

Gestión de Calidad

Se hace seguimiento al Plan de calidad del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.

Se hace seguimiento al plan de inspección y ensayo del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, el cual presentó 396 ensayos correspondientes al control de calidad de los materiales usados en obra en el mes de febrero de 2023.

Los equipos de medición utilizados por el consorcio Vías y equipos Macizo 2030 y los de la Interventoría se encuentran debidamente calibrados a la fecha.

Se hace seguimiento al Plan de calidad de la Interventoría lo cual se refleja en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 y en el presente informe.

8 ANEXOS

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

Tabla 52. Comunicados enviados

RADICADO No.	FECHA	ASUNTO	DESTINATARIO PERSONA
ICA-MACIZO-0193	1/02/2023	Solicitud de entrega y ejecución de pendientes	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0194	1/02/2023	Sitio Critico K62+720	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0195	2/02/2023	Respuesta comunicado MACIZO 2030-P-0321. Observaciones documentación relacionada a ZODME localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar- Cauca	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0196	8/02/2023	ICA-MACIZO-0196 Observaciones Sitio Crítico K54+700	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0197	21/02/2023	Trabajos para filtros	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0198	28/02/2023	ALERTA Temprana - Estudios y Diseño	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0199	21/02/2023	Solicitud de instalación y refuerzo de señalización preventiva en los frentes de obra.	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0200	22/02/2023	Resultados de laboratorio zarpa (Modulo 1) - abscisa PR 56 + 787 MI	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0201	25/02/2023	Solicitud terminación de obras pendientes	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0202	28/02/2023	ICA-MACIZO-0196 Muro de Confinamiento K58+360	Consorcio Vías Y Equipos 2030
ICA-MACIZO-0203	28/02/2023	Solicitud de presentación de informes de sostenibilidad	Consorcio Vías Y Equipos 2030

Popayán, 1 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0193

Referencia: Contrato de obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: Solicitud de entrega y ejecución de pendientes

Cordial saludo,

Las autoridades y la comunidad del sector de Almaguer y La Vega han solicitado la continuidad del mantenimiento en ese tramo de vía a cargo del Contratista, en el sector de la vereda La Zanja. Los vehículos vienen utilizando esa vía como trayecto alterno debido al cierre de la Panamericana, pero encuentran graves dificultades de tránsito.

El Instituto Nacional de Vías por intermedio de la Dirección Territorial, ha solicitado se atienda de inmediato el sector para facilitar la movilidad por una vía que igualmente está sirviendo de via alterna ante la actual emergencia.





Las actividades de recuperación del paso por la Vía Panamericana son muy importantes, sin embargo el Contrato 1001 no puede desatenderse de ninguna manera, y los eventos de Tráfico Inducido deben ser atendidos con la misma prioridad teniendo mayores incidencias porque las características topográficas son más críticas y las geométricas del corredor objeto del contrato son

limitadas, en virtud de lo cual el Contratista está obligado a implementar las medidas que garanticen la transitabilidad y seguridad de todos los usuarios en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

En razón a lo anterior, esta Interventoría solicita la atención inmediata de estos sitios, advirtiendo que cualquier accidente que se genere en el corredor por la desatención de las instrucciones de la Interventoría será de exclusiva responsabilidad del Contratista.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Rubén E Caicedo Celis – Líder de Integración Interventoría
Revisó: Elsa Campo Lopez – Directora Interventoría
Aprobó: Elsa Campo Lopez – Directora Interventoría

Popayán, 1 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0194

Referencia: Contrato de obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: **Sitio Critico K62+720**

Cordial saludo,

En seguimiento al comportamiento a diferentes puntos a lo largo del proyecto, esta Interventoría ha identificado a la altura del K62+720 una inestabilidad con una dinámica que se ha acelerado como consecuencia de la ola invernal reciente.

A continuación, se presenta registro fotográfico del sector:



Fotografía 1 Se observa la curvatura en el vástago de la obra de contención existente, y la grieta de la media luna sobre la calzada



Fotografía 2 Se observa la curvatura en el vástago de la obra de contención existente, y la grieta de la media luna sobre la calzada



Fotografía 3 La obra de drenaje ha perdido empalme



Fotografía 4 La obra de contención ya registra fractura



Fotografía 5 Se registra grieta en el interior de la calzada



Fotografía 6 la obra de drenaje ya se encuentra fracturada y el alineamiento de la tubería fallado

En virtud de lo anterior se requiere la visita con carácter urgente de los Especialistas del Contratista para diagnosticar el fenómeno, caracterizar el alcance de las posibles intervenciones, y evaluar las necesidades para la posible atención del sitio.

Existe riesgo de colapso de la vía, por lo que se solicita que de manera inmediata el Contratista adelante la colocación de señalización preventiva en la zona, y se tomen las medidas de seguridad viables para minimizar cualquier riesgo de accidente.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Rubén E Caicedo Celis – Líder de Integración Interventoría
Revisó: Elsa Campo Lopez – Directora Interventoría
Aprobó: Elsa Campo Lopez – Directora Interventoría

Popayán, 2 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0195

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: Respuesta comunicado MACIZO 2030-P-0321. Observaciones documentación relacionada a ZODME localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar- Cauca

Cordial saludo,

En atención a su comunicado MACIZO 2030-P-0321 y una vez revisados los documentos presentados para el Sitio de Disposición Final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) (ZODME) localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar- Cauca, esta interventoría remite las observaciones presentadas a los documentos presentados y que se relacionan en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 1. Observaciones documentos Sitio de Disposición Final de RCD PR60+560 MI – El Morro Tramo Bolívar

No.	DOCUMENTO PRESENTADO	OBSERVACIONES
1	Plan de manejo ambiental.	Sin observaciones
2	Plan de manejo.	Ver observaciones Anexo 1
3	Plan de contingencia.	Sin observaciones
4	Estudio de suelos.	Ver observaciones Anexo 1
5	Documentación general del predio seleccionado.	Sin observaciones
6	Planos planta, perfil y secciones.	Ver observaciones Anexo 1

Finalmente, se solicita al Contratista de Obra atender las observaciones presentadas por interventoría de manera inmediata, con el fin de contar oportunamente con un sitio de disposición final de RCD para el tramo de Bolívar, debido que a la fecha no se cuenta con sitios para la disposición final de RCD, lo cual puede generar atrasos en la ejecución de las obras.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Rubén Caicedo Celis – Líder de integración
Anexos: Observaciones E&D Especialista en Geotecnia Interventoría – Dos (2) folios

Popayán, 8 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0196

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: ICA-MACIZO-0196 Observaciones Sitio Crítico K54+700

Cordial saludo,

Adjunto a la presente remitimos las observaciones emitidas por nuestra Especialista en Geotecnia sobre la propuesta de obras para la estabilización del sitio crítico del K54+700 en la vía Bolivar-Santiago.

Las observaciones corresponden a la Especialidad de Geotecnia, y deberán ser revisadas por el área hidráulica igualmente.

De conformidad con las observaciones emitidas el diseño no se aprueba, 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.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Rubén Caicedo Celis – Líder de integración
Revisó: Elsa Campo López – Directora Interventoría
Anexos: Observaciones E&D Especialista en Geotecnia Interventoría – Dos (2) folios

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

Contratista: Consorcio Vías y Equipos 2030

Especialidad: Geotecnia

Fecha: 07 de febrero de 2023

DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con la *ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K55+400 BOLÍVAR-SANTIAGO* la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 1. Relación de información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	14. Estudio Geotecnico sitio critico K54+800-K55+200	30 páginas
2	Carpeta	1. Sondeos	3 PDF
2.1	PDF	65. EXPLORACIÓN K54+700 - BOLIVAR 2022	28 páginas
2.2	PDF	65. EXPLORACIÓN K54+800 - BOLIVAR 2022	40 páginas
2.3	PDF	65. EXPLORACIÓN K55+240 - BOLIVAR 2022	37 páginas
3	Carpeta	2. Planos - Impl - Estruct	3 planos
3.1	PDF	PLCONS_BOLIVAR_PR54+700 (1)	1 PDF
3.2	PDF	PLCONS_BOLIVAR_PR54+700 SC	1 PDF
3.3	PDF	PLESTR_POZOS_BV_PR54+700	1 PDF
4	Carpeta	3. Presupuesto	1 PDF
4.1	PDF	MEMORIA Y CANRIDADES PR54+700	13 páginas

RESUMEN DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA

1 INTRODUCCIÓN

El contratista indica el contexto en el cual se desarrollan los estudios geotécnicos de este sitio inestable indicando: "*Estos estudios contemplaron; análisis geotécnicos fundamentados en el plan de exploración del subsuelo, información secundaria, visita diagnóstico y levantamiento topográfico, así como la evaluación de las condiciones*

de capacidad, deformabilidad y estabilidad, con lo cual se llega a proponer el sistema de estabilización más favorable en razón a las características de terreno y proceso constructivo, junto con las intervenciones y tratamientos de taludes de acuerdo con las condiciones de vulnerabilidad del corredor".

Asimismo, recalca los siguientes objetivos:

- *"Reconocer las condiciones geológicas y geomorfológicas del sitio crítico.*
- *Identificar y caracterizar los estratos en profundidad.*
- *Evaluación y análisis de capacidad, deformabilidad y estabilidad, acorde a la caracterización de los materiales y a los procesos constructivos planteados.*
- *Planteamiento de medidas de estabilización*
- *Realizar las respectivas recomendaciones constructivas*."

2 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El sitio crítico se encuentra en la ruta 1203 "*entre las abscisas K54+700-K55+200, de la vía que del municipio de Bolívar conduce al municipio de La Santiago en el departamento del Cauca*".

3 PLAN DE EXPLORACIÓN

El número de exploración consistió en la ejecución de seis perforaciones mecánicas cuya profundidad varía entre 5,40m y 11,04, localizadas tanto en el talud superior como en el inferior.

4 ASPECTOS GEOLÓGICOS

Las formaciones geológicas presentes en el sitio instable corresponden a la Formación Esmita (Nge), Formación Mosquera (Pgm) y Stock La medina (Ngm).

A nivel de geología estructural, se destaca la presencia de la Falla Cauca – Almaguer de carácter regional y perteneciente al Sistema de Romeral, la dirección general de esta falla *"es NS a NE y el trazado cruza aproximadamente a 300m al occidente del sitio en estudio*".

5 CONSIDERACIONES DE DISEÑO

El diagnóstico geotécnico de la inestabilidad presentado por el consultor es el siguiente: "*la infiltración y posterior percolación que fluye desde el talud superior, con un nivel de afectación alto, lo que resulta de una secuencia progresiva de flujos en el talud superior y hundimientos en la superficie de la calzada; con un potencial de ampliación, una velocidad en la actualidad lenta a moderada que compromete los depósitos de ladera de suelos residuales, en concurso de la pendiente transversal y malas condiciones del drenaje superficial y subsuperficial en los taludes (interno y externo), puede progresar con el desconfinamiento de bloques de suelo al exterior de la ladera en procesos conjuntos de desconfinamiento y erosión diferencial*."

Asimismo, en este capítulo se presentan los resultados de laboratorio realizados a los 6 sondeos consistentes en granulometría, límites de consistencia y compresión simple.

Posteriormente se presentan los parámetros sísmicos característicos de este sitio inestable: PGA igual a 0.25g, Ss: 0.60g, S1:0.30g, perfil de suelo Tipo D, Fpga igual a 1.2, Fa de 1.3 y Fv igual a 1.8; finalmente se establece un coeficiente sísmico horizontal de 0,217g.

A partir de los perfiles de las perforaciones y de los resultados de los ensayos de laboratorio se determinó el modelos geológico geotécnico descrito a continuación:

> *0,00m-4,00m/5.00m Deposito; compuesto de Grava arcillosa de color gris oscuro, consistencia media, Presenta una variación de golpes por ensayo de penetración estándar (SPT) entre 10 y 15, γ= 1.65 ton/m3; w= 34%-40%.*
>
> *4.00/5.00-8.00 Saprolito; compuestos de una matriz arcillosa de color amarillo, con clastos de grava, consistencia moderada, Presenta una variación de golpes por ensayo de penetración estándar (SPT) entre 20 y 30, el γ= 1.750 ton/m3; w= 20%-28%; Ip=20%.*
>
> *6.00/8.00-12.00 Roca metamórfica; altamente meteorizada procedente de Esquistos, con material areno limoso y presencia de finos, aproximadamente mayor al 80%. La variación de golpes para el ensayo de penetración estándar va de 30-al rechazo*

En cuanto a nivel freático, durante la campaña de exploración geotécnica éste no fue encontrado, por lo cual el contratista propone un valor de Ru de 0,3125.

Los parámetros de resistencia de los materiales se determinaron de la siguiente manera: "*Partiendo de la interpretación de la información disponible, se seleccionan los parámetros de diseño mediante los resultados del SPT, ensayos de laboratorio y referencias bibliográficas, relacionadas con las litologías encontradas*".

6 DISEÑO GEOTÉCNICO

Partiendo del diagnóstico y del modelo geológico-geotécnico establecido, el contratista indica lo siguiente: "*las medidas de estabilización son dirigidas; al control de agua superficial y subsuperficial, lo cual resulta en un sistema tendiente a controlar el agua y sus efectos, disminuyendo fuerzas que producen movimientos. Se deben captar los flujos de percolación, y conducirlo fuera de la masa de suelo, mediante la construcción de pozos drenantes, acompañados de drenes de penetración subhorizontales*".

Se presentan los análisis con la implantación de los pozos drenantes de 2.6 m de diámetro y 9 m de profundidad. Los resultados obtenidos indican lo siguiente: "*se obtiene factores de seguridad favorables (1.569-1.460), sin embargo, se considera que estos resultados están al límite y podrían disminuir si el régimen de aguas subterráneas aumenta de forma súbita*"; en condición seudo-estática se obtienen valores de 1.001 y 1.054.

Posteriormente se presenta el cálculo de la presión lateral de tierras y carga lateral sobre los pozos, así como el cálculo de deformaciones

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista presenta los aspectos relevantes del estudio y da las conclusiones, recomendaciones y procedimiento constructivo.

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

1. Se requiere incluir un contexto con respecto a la información presentada en los dos primeros párrafos de la página 9, de manera que se pueda identificar la formación geológica afectada con las complicaciones estructurales puntualizadas, así como la formación a la que pertenecen los esquistos descritos (Las formaciones presentadas en la página 8 son de origen sedimentario e ígneo).

2. En la Figura 3 se presentan se indica la presencia de un depósito de cenizas, mientras que en el diagnóstico se indica la presencia de suelos residuales. Se requiere revisar y ajustar de manera que la información sea congruente.
3. Se requiere incluir dentro de la Tabla 2 los resultados de humedad natural presentados en las figuras 4 a 8.
4. Se requiere presentar la Figura de resultados de SPT y humedad natural del Sondeo S-6.
5. Con respecto a la descripción del Estrato 3 del modelo geológico-geotécnico, de presencia de rocas metamórficas no es indicada en el numeral de geología. Se requiere revisar y ajustar el documento para que sea congruente.

   En línea con lo anterior, se requiere verificar la definición del tipo de roca (Esquisto), puesto que no coincide con las descripciones de los registros de perforación que definen ese último estrato como: "SUELO FINO ARENOSO COLOR CAFÉ CON VETAS GRISES" (tomado de la descripción del último estrato del sondeo S-3) y como "SUELO FINO COLOR CAFÉ ROJIZO OSCURO CON VETAS GRISES" (tomado de la descripción del último estrato del sondeo S-5).
6. Se deben presentar los coeficientes de permeabilidad con los cuales se realizó el análisis de estabilidad con flujo subterráneo presentado en la Imagen 3.
7. Se debe presentar el análisis de estabilidad para cortes temporales en condición seudo-estática.
8. Se debe incluir dentro de la descripción de los pozos drenantes la longitud, inclinación, cantidad y profundidad de instalación de los drenes profundos.
9. En la descripción de los pozos drenantes se indica un diámetro de 2,60m, mientras que en los planos es de 2,50m. Se requiere aclarar y corregir.
10. El número de drenes mostrados en los análisis no corresponden a los presentados en los planos.
11. Teniendo en cuenta que las superficies de falla que involucran la el pozo drenante presentan factores de seguridad ligeramente menores a los mínimos requeridos por la normativa tanto en condición estática como seudo estática (1,460 y 1,001, respectivamente) y que adicionalmente el consultor deja la siguiente salvedad con respecto a los resultados de los análisis: "*se considera que estos resultados están al límite y podrían disminuir si el régimen de aguas subterráneas aumenta de forma súbita*", se requiere implementar medidas complementarias que incrementen los factores de seguridad del talud.
12. Se requiere que los análisis de estabilidad con obras tengan como base un análisis de flujo que permita determinar la posición del nivel freático con la implantación de los pozos drenantes.
13. En el cálculo de empujes y carga lateral (numeral 6.1.1) se indica una longitud de pozos drenantes que no coincide con la indicada en la página 23. Existe la misma incongruencia en las conclusiones.
14. Los cálculos de la presión lateral de tierras y de carga lateral se realizaron con valores de ángulo de fricción que no corresponde a los indicados en la Tabla 6. Se requiere ajustar y corregir.
15. Se debe presentar la justificación del módulo elástico del macizo utilizado para el cálculo de deformaciones.
16. Se debe presentar como Anexo al informe las memorias con la normalización del SPT de campo y la obtención de parámetros a partir de este ensayo.

Comentarios de forma:

17. En el primer párrafo del capítulo 3 se indica la ejecución de tres (3) perforaciones, siendo que se ejecutaron (6) de acuerdo con la Tabla 1. Se requiere corregir.
18. En la Imagen 2 hay un error en el nombre de la perforación S-6. Se requiere corregir.

19. Se recomienda que en la Figura 1 se señale la localización del sitio inestable, con el fin de darle mayor contexto al lector.
20. En el último párrafo de la página 19 se presenta un error en la nomenclatura del material. Se requiere revisar y corregir.

Comentarios a los planos:

21. En la planta presentada en el plano PLCONS_BOLIVAR_PR54+700 (1) todas las secciones se presentan como SECCIÓN 1. Se requiere corregir.

CONCLUSIONES

Las observaciones acá presentadas corresponden únicamente a la especialidad de geotecnia, se recomienda que las obras propuestas por el contratista para este sitio inestable cuenten con la revisión de los especialistas de hidráulica y estructuras.

En adición a lo anterior, 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.

Cordialmente,



Nombre Completo: Paula M. Herrera S.
Especialidad: Geotecnia
T.P. 25202194088CND

Popayán, 21 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0197

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: ICA-MACIZO-0197 Trabajos para filtros

Cordial saludo,

La Interventoría reitera las observaciones efectuadas recientemente en la obra en relación con la construcción de filtros, la cual se está llevando a cabo en el área comprendida entre el PR57+100 y el PR57+410, de acuerdo con lo estipulado en el ART 673-13 (Normas y especificaciones de Invias).

1. De conformidad con la norma mencionada, el material drenante debe estar compuesto por partículas cuyos tamaños se encuentren dentro del rango comprendido entre el tamiz de 75 milímetros (3") y el tamiz de 19 milímetros (3/4"). Se ha observado la presencia de partículas de tamaño superior al límite permitido en el material.



Fotografía 1. Material con sobre tamaño

2. Según lo establecido, el material debe carecer de partículas finas y de cualquier tipo de material orgánico. Se ha constatado la presencia de un alto número de partículas finas e impurezas en el material depositado.





Fotografía 2 y 3. Material de filtro con partículas finas

3. Se ha constatado que no se está llevando a cabo el cierre del filtro mediante costura. Por consiguiente, se solicita que se realice dicho cierre de acuerdo con las especificaciones establecidas en el artículo correspondiente.





Fotografía 4 y 5. Filtro sin costura

En virtud de lo anteriormente expuesto, se solicita proceder al correspondiente retiro del material con sobre tamaño, así como del material que contiene partículas finas y material orgánico. Asimismo, se solicita realizar el cierre del filtro de conformidad con las especificaciones requeridas, y llevar a cabo las actividades de acuerdo a lo contemplado en el plan establecido.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Aprobó: Ing. Elsa Campo López – Directora Interventoría
Reviso: Ing. Rubén Caicedo Celis – Líder de integración
Proyectó: Ing. Marcela Pantoja Pachajoa – Residente de Interventoría

Popayán, 28 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0198

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: ALERTA Temprana - Estudios y Diseños

Cordial saludo,

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:

Programación estudios y diseños CONTRATO 1001 DE 2021				
Tramo	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Final	Long (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

Programación estudios y diseños CONTRATO 1001 DE 2021				
Tramo	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Final	Long (km)
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 Tramo 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, kms programados				**137,3**

A la fecha de acuerdo con el cronograma anterior, se encuentra pendiente:

Tramo K51 al K57 Bolívar - Santiago

- Diseño Hidráulico Entrega documento final del K54+582 al K57+000
- Sitios Críticos:

- Sitio K02+320 Pérdida de apoyo lateral, con diseño, no ha iniciado obra
- Sitio K08+650 Pérdida de apoyo lateral, daño en muro en gaviones, no ha iniciado recuperación
- Sitio K13+850 Potencial pérdida de apoyo lateral derecho, no ha proyectado estudio
- Sitio K35+100 Pérdida de talud inferior derecho, no ha entregado diseño

Tramo San Miguel – La Vega

Sitios Críticos

- Estudio de Geotecnia sitios críticos del Paso Urbano por La Sierra
- Sitio K18+100 Ajustar Diseño - Estudio de Pérdida en talud inferior y Aleta de Puente
- Sitio K26+610 Ajustar Diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior
- Sitio K19+500 Con diseño, no ha iniciado intervención
- Sitio K21+100 Sin Diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior
- Sitio K45+000 Presentar diseño
- Sitio K46+250 Presentar diseño
- Sitio K89+720 Ajustar el diseño para pérdida de banca y obra de drenaje.

De conformidad con el requerimiento hecho previamente en comunicación ICA-MACIZO-0187 del 18 de enero de 2023, se solicitó al Contratista hacer la cuarta entrega de los Estudios y Diseños completos. Es decir, Tramo K57 al K60 Bolívar y Tramo K47 al K49 San Miguel en todas las especialidades indicadas por la ESPECIFICACIÓN PARTICULAR 1P - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL:

- Estudio de Trazado y Diseño Geométrico
- Estudio de Geología y Geomorfología
- Geotecnia
- Hidráulica, Hidrología y Socavación
- Estructuras
- Presupuesto y Cantidades de Obras

Para lo cual se concedió hasta el 31 de enero de 2023 con el fin de que el Contratista pusiera al día el cronograma aprobado para la ejecución de Estudios y Diseños, ya que estos Estudios debieron haber sido entregados el 11 de noviembre de 2022.

A la fecha solo se ha recibido la siguiente información:

- Informe de evaluación del Sitio denominado Sapongo K5+600
- Diseño Geométrico K59 al K62 del tramo La Lupa-Bolívar-Santiago
- Diseños del Muro del K58+395 del tramo Bolívar-Santiago, que ya fue observado por Interventoría
- Diseños del Muro del K54+700 del tramo Bolívar-Santiago, que ya fue observado por Interventoría

Lo que indica que el Contratista no ha cumplido con el programa de Estudios y Diseños acordado, a pesar de los requerimientos de parte de la Interventoría y esta situación no puede

entorpecer el desarrollo del Contrato que se está viendo afectado por todos estos eventos de absoluta responsabilidad del Contratista.

Atentamente,



ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Marcela Pantoja – Ingeniera Residente
Diego Mambuscay – Ingeniero Residente
Rubén Caicedo Celis – líder de integración
Revisó: Elsa Campo López – directora Interventoría
Anexos: Observaciones E&D Especialista en Geotecnia Interventoría – Dos (2) folios

Bolívar Cauca 21 de febrero 2023.

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0199

Referencia: Contrato de obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: Solicitud de instalación y refuerzo de señalización preventiva en los frentes de obra.

Cordial Saludo

Tras la inspección llevada a cabo por la interventoría los días 15, 16 y 17 de febrero de 2023, se ha observado la falta de señalización preventiva en varios sectores de la zona de trabajo. Dicha señalización es de gran importancia para reducir los riesgos que puedan afectar a los transeúntes en el área. Por lo tanto, se solicita realizar la instalación y refuerzo de la señalización detallada a continuación:

1. Señalización correspondiente en todos los frentes donde se están realizando trabajos, ya que se ha constatado que no cuentan con la señalización completa, la cual debe incluir:

    a. Señalización con cinta reflectiva en los tramos que intervienen
    b. Señalización con colombinas
    c. Señalización con Maletas
    d. Señalización preventiva e informativa
    e. Obra en la vía a 100 metros
    f. Desvío
    g. Carril izquierdo o derecho cerrado
    h. Otra que sea necesaria

A continuación, se presenta registro fotográfico donde se evidencia lo enunciado anteriormente.

- Señalización con cinta reflectiva:



Fotografía 1 PR 56+215 al 56+430



Fotografía 2 PR 62+690



Fotografía 3 PR 57+330 al PR 55+450



Fotografía 4 PR 57+330



Fotografía 5 PR 57+330



Fotografía 6 PR 49+957



Fotografía 7 57+330



Fotografía 8 PR 49+957



Fotografía 9 PR 57+330



Fotografía 10 PR 49+957



Fotografía 11 PR 49+920



Fotografía 12 PR 49+700



Fotografía 13 PR35+200



Fotografía 14 PR2+400



Fotografía 15 PR35+480



Fotografía 16 PR39+400



Fotografía 17 PR2+310



Fotografía 18 PR2+283



Fotografía 19 PR32+400

En relación a la señalización que ya se encuentra instalada en los diferentes frentes de obra, se solicita que se realice un refuerzo de la misma, o bien, se reemplace por una cinta nueva, ya que se ha constatado que la cinta actual se encuentra en mal estado y caída, lo cual podría generar confusión en los transeúntes y aumentar el riesgo de accidentes.

Además, se ha observado que falta refuerzo en la señalización de los frentes de trabajo, tal como se muestra en las evidencias fotográficas a continuación. Por lo tanto, se solicita llevar a cabo las acciones correspondientes para reforzar la señalización en dichos frentes y así garantizar la seguridad de las personas que transitan por la zona.



Fotografía 20 PR2+509



Fotografía 21 PR2+509



Fotografía 22 PR32+200



Fotografía 23 PR58+722



Fotografía 24 PR55+485



Fotografía 25 PR57+740



Fotografía 26 PR55+430



Fotografía 27 PR53+553

Con el fin de garantizar la seguridad de los trabajadores dentro de la obra, es necesario implementar un programa de orden y aseo que permita evitar la ocurrencia de accidentes laborales. Durante el recorrido realizado, se ha evidenciado que en la obra existe un alto nivel de desorden, suciedad y material granular suelto que obstruye las vías de tránsito. Asimismo, se ha constatado que en algunas zonas públicas se encuentran escombros que no fueron depositados en el lugar adecuado, tal como se muestra en las evidencias fotográficas adjuntas.

Por lo tanto, se solicita la realización de las acciones necesarias para retirar los escombros de las zonas públicas y se implemente un programa de orden y aseo dentro de la obra para evitar accidentes laborales. Además, se debe garantizar que el material granular suelto sea retirado y que las vías de tránsito queden completamente despejadas.



Fotografía 28 PR57+100



Fotografía 29 PR49+972



Fotografía 30 PR49+912



Fotografía 31 PR2+509



Fotografía 32 PR2+509



Fotografía 33 PR55+500



Fotografía 34 PR32+200

Es importante destacar que las obras que se están llevando a cabo para cumplir con los objetivos del contrato deben estar señalizadas adecuadamente, y es responsabilidad del contratista garantizar la seguridad vial en los tramos intervenidos, ya que es esencial prevenir posibles accidentes en la zona, tanto para los usuarios de la vía como para los trabajadores de la obra.

La definición del alcance de las actividades de Señalización y Seguridad Vial, así como sus condiciones generales de ejecución en el marco del contrato se encuentra definidas en el Apéndice A y en el Manual de Gestión Vial Integral. Conforme con lo cual El Contratista de Obra, está obligado a realizar todas las acciones necesarias para efectuar las intervenciones requeridas en cuanto a obras de señalización horizontal y vertical y la instalación de defensas metálicas, con el fin de mejorar las condiciones de seguridad vial que propendan reducir los índices de accidentalidad de la(s) vía(s), tanto en número como en gravedad.

La señalización temporal debe considerar las condiciones de visibilidad más desfavorables Para ello, las señales, barricadas, conos y demás elementos de señalización deberán cumplir con:

- Reflectividad de las señales de tránsito: Todas las señales de tránsito deberán fabricarse con material reflectivo, conforme a las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS vigente, según se modifiquen o adicionen de tiempo en tiempo, y con el Manual de Señalización Vial Vigente, según se modifique o adicione de tiempo en tiempo, o la Ley Aplicable.

- Reflectividad de elementos de direccionamiento: Todos los elementos rígidos como barricadas, canecas, muros deberán tener elementos y dispositivos reflectivos que cumplan con las normas técnicas colombianas y con el Manual de Señalización Vial vigente.

- Luces intermitentes: Con el fin de garantizar la visibilidad de barricadas o elementos de direccionamiento deberán utilizarse luces intermitentes. En caso de barreras, deberán colocarse luces de advertencia que permitan mayor visibilidad.

- Señales luminosas: Las señales deben generar su propia luz. La luz debe ser opaca y no debe encandelillar a los conductores de vehículos. En caso de poca visibilidad nocturna se deberán utilizar reflectores orientados de manera que no deslumbren al conductor. No se permitirá el uso de mecheros ni de dispositivos de iluminación que no cumplan con las normas ambientales y las

de calidad

El costo de la elaboración, implementación y difusión del Plan de Manejo de Tránsito –PMT- está incluido en la Administración del Contrato.

Por lo tanto, se solicita que los requerimientos mencionados se atiendan en un plazo máximo de tres (3) días hábiles a partir de la recepción de este comunicado.

Atentamente,



ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Aprobó: Ing. Elsa Campo López – Directora de Interventoría
Revisó: Ing. Rubén E. Caicedo Celis – Líder de Integración
Ing. Marcela Pantoja Pachajoa – Residente de Interventoría
Proyectó: Lizbet Paola Galíndez Silva - Inspector SST

Popayán, 28 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0196

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: ICA-MACIZO-0196 Muro de Confinamiento K58+360

Cordial saludo,

Adjunto a la presente remitimos las observaciones emitidas por nuestra Especialista en Geotecnia sobre la propuesta del muro de confinamiento del K58+360 en la vía Bolivar-Santiago.

Las observaciones corresponden a la Especialidad de Geotecnia, y deberán ser revisadas por el área hidráulica igualmente.

De conformidad con las observaciones emitidas el diseño no se aprueba, 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.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Rubén Caicedo Celis – Líder de integración
Revisó: Elsa Campo López – Directora Interventoría
Anexos: Observaciones E&D Especialista en Geotecnia Interventoría – Dos (2) folios

Popayán, 28 de febrero de 2023

Ingeniero
CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0203

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: Solicitud de presentación de informes de sostenibilidad

Cordial saludo,

Mediante el presente comunicado se le solicita al Contratista de Obra que debe cumplir con la entrega de los informes de sostenibilidad con una periodicidad mensual, a más tardar el cinco (5) de cada mes, para su revisión y aprobación, conforme lo establece el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad (MASPS-MN1-IN-6) del Manual de Interventoría del INVIAS.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Julián Andrés Ossa Montes – Especialista en Sostenibilidad
Anexos: (Sin)

Popayán, 28 de febrero de 2023

Ingeniera
SANDRA GARCIA CAMELO
Coordinadora Área Ambiental
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0204

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: Requerimiento ambiental Tramo La Lupa – Bolívar – Santiago

Cordial saludo,

De acuerdo con el seguimiento que realiza esta interventoría a las actividades que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ejecuta en cumplimiento de los programas del PAGA y las obligaciones adquiridas en los permisos ambientales, esta interventoría presenta los siguientes requerimientos:

1. **Solicitud de respuesta a nuestro comunicado ICA-MACIZO-0195: Observaciones E&D RCD El Morro (PR 60+650 MI) - Tramo Bolívar**

Mediante comunicación MACIZO-2030-P-0321 del 22 de diciembre de 2022 el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 presentó diseño de Zona RCD, documentación revisada y devuelta con observaciones de geotecnia mediante comunicado ICA-MACIZO-0195 del 2 de febrero de 2023, sin que hasta la fecha haya sido atendida.

Por lo tanto, esta interventoría le reitera al Contratista de Obra remitir a esta interventoría la respuesta a las observaciones presentadas al Sitio de disposición final de RCD otorgando un plazo perentorio hasta el 15 de marzo de 2023. Sin la aprobación de esta documentación no podrá continuarse con la ejecución de las obras, con los correspondientes perjuicios para el Contratista.

2. **Cierra ambiental Sitio Disposición Final de RCD ubicado en el PR54+400 (predio La Cuchilla)**

Teniendo en cuenta que el Sitio de Disposición Final de RCD ubicado en el PR54+400 (predio La Cuchilla) ha alcanzado su capacidad máxima para disposición de material RCD, esta interventoría solicita que se adelante el correspondiente cierre ambiental para lo cual debe adelantar las siguientes actividades:

1. Ejecutar las correspondientes obras complementarias propuestas en el diseño del Sitio de Disposición Final de RCD, consistentes en construcción de gaviones, conformación de terrazas, construcción de cunetas perimetrales en sacos de suelo cemento, revegetalización, etc.
2. Presentar el plano récord del diseño con las obras ejecutadas en el Sitio de Disposición Final de RCD, considerando el volumen total de material dispuesto en el sitio.

3. Presentar el concepto del Especialista en Geotécnica en el que garantiza la estabilidad del Sitio de Disposición Final de RCD, con los respectivos planos y memorias técnicas.
4. Presentar a esta interventoría Paz y Salvo correspondiente de la Administración Municipal, Propietario del predio y la Autoridad Ambiental.

Para las actividades antes mencionadas esta interventoría establece un plazo hasta el 30 de marzo de 2023, no obstante, se le recuerda al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, que de acuerdo con el Numeral 13.2.1 Alcance del Anexo Técnico que hace parte integral del Contrato de Obra de la Referencia, que:

> *"La obtención de los permisos, autorizaciones, licencias, servidumbres y concesiones por el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, así como los sitios de disposición de sobrantes, estarán bajo la responsabilidad del contratista y son requisitos indispensables para que en calidad de constructor pueda iniciar las obras. El tiempo que su obtención conlleve deberá considerarse dentro de la programación*. ***Las demoras en la obtención de estos permisos no serán causa válida para justificar atrasos o incumplimientos cuando los mismos se deriven de hechos imputables al contratista"***.
>
> (Subrayo negrilla fuera de texto).

3. Cumplimiento de compensación forestal establecido en la Resolución No. DTPT-1245-2021 del 06 de octubre de 2021 - Aprovechamiento forestal Tramo Bolívar desde el PR50+000 hasta el PR56+000

Se le solicita al Contratista de Obra, iniciar con las actividades de compensación forestal requeridas por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) en el Numeral 6 del Artículo Tercero de la Resolución en comento, en el que se establece:

> *"Plantar como medida de compensación en relación 1:10 en especies nativas y/o en veda, y 1:5 para árboles aislados de especies introducidas, teniendo en cuenta que la compensación se tiene que realizar sólo con especies nativas propias de la región, las cuales deben tener una altura NO inferior a 80 centímetros y con todas las recomendaciones técnicas hechas en el momento de la visita, actividad que se debe hacer durante la vigencia del acto administrativo, contados a partir de la ejecutoria de la citada resolución, una vez realizada esta actividad deberá informar por escrito pasado cinco (5) días hábiles, lo cual será verificado por funcionarios de la CRC".*

Lo anterior, teniendo en cuenta que el permiso de aprovechamiento forestal tenía vigencia de doce (12) meses a partir del 06 de octubre de 2021, lo que indica que actualmente se encuentra vencido sin que a la fecha se hayan ejecutado las compensaciones establecidas en la Resolución, incumpliendo los requerimientos de la Autoridad Ambiental y del Contrato.

Este requerimiento ha sido solicitado en reunión ambiental No. 18 del 29 de diciembre de 2022 y comunicado ICA-MACIZO-0184 del 16 de enero de 2023, sin que se tenga respuesta sobre la ejecución de la actividad.

Finalmente, se le recuerda al contratista de obra, que el Numeral 5 del Apéndice Ambiental, establece, que:

"El CONTRATISTA se compromete a garantizar que cumplirá a cabalidad con los requerimientos ambientales legales, técnicos, reglamentarios y contractuales, que no generará daño o perjuicio ambiental a nombre del INVIAS o de terceros por esta causa y que adicionalmente no se generarán pasivos ambientales; por tanto las sanciones que por este concepto impongan las autoridades ambientales competentes estarán a cargo única y exclusivamente por EL CONTRATISTA, las cuales serán canceladas por éste sin acción a impetrar al INVIAS por sus acciones. EL CONTRATISTA como titular y beneficiario de los derechos y obligaciones vinculantes de las licencias, permisos y/o autorizaciones gestionados y obtenidos por su cuenta y riesgo a su nombre, responderá de conformidad con lo establecido en la Ley 1333 de 2009 "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones" y normas concordantes que la adicionen y/o modifiquen según el caso".

De acuerdo con lo expuesto anteriormente el Contratista debe iniciar de inmediato la siembra y compensación ambiental, para el tramo Bolívar desde el PR50+000 hasta el PR56+000 y entregar el correspondiente informe de compensación ambiental en los términos establecidos en el Apéndice D, numeral 7.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Mauricio Joya Veloza - Especialista Ambiental Interventoría
Anexos: Sin

Popayán, 28 de febrero de 2023

Ingeniera
SANDRA GARCIA CAMELO
Coordinadora Área Ambiental
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Popayán

ICA-MACIZO-0205

Referencia: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Asunto: Requerimiento ambiental Tramo Rosas - La Vega – Santiago.

Cordial saludo,

De acuerdo con el seguimiento que realiza esta interventoría a las actividades que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ejecuta en cumplimiento de los programas del PAGA y las obligaciones adquiridas en los permisos ambientales, esta interventoría presenta los siguientes requerimientos:

1. Sitio de Disposición Final de RCD PR 46+700 MD Predio El Roble

El Contrato de la referencia en el tramo de San Miguel - La Vega cuenta con un Sitio de Disposición Final RCD ubicado en el PR46+700 MD, para el cual se han presentado solicitudes de la comunidad por su inadecuado manejo, manifestando que no permitirán su uso hasta tanto no se adecue el mismo de acuerdo con los compromisos adquiridos, lo que indica claramente que las obras serán paralizadas por la Comunidad.

En este sentido esta Interventoría reitera al Contratista la necesidad de entregar el ajuste al diseño, requerimiento que ha sido solicitado a través de las siguientes comunicaciones y actas de reunión, sin que hasta la fecha haya sido atendido:

- Acta de comité técnico 2 – Tramo la Vega del 15 de diciembre de 2022.
- Comunicado ICA-MACIZO-0173
- Acta de reunión ambiental No. 19 del 3 de enero de 2023.
- Comunicado ICA-MACIZO-0182
- Acta de reunión ambiental No. 19 del 3 de enero de 2023.
- Acta de reunión ambiental No. 21 del 17 de enero de 2023.
- Acta de reunión ambiental No. 22 del 18 de enero de 2023.
- Acta de reunión ambiental No. 24 del 01 de febrero de 2023.
- Acta de reunión ambiental No. 26 del 15 de febrero de 2023.

Se informa que cualquier daño material y/o ambiental generado por el inadecuado manejo técnico del Sitio de Disposición Final de RCD es de absoluta responsabilidad del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, en consecuencia, se establece un último y único plazo hasta el día 15 de marzo de 2023, para que el Consorcio presente a la Interventoría los ajustes a los estudios y diseños del Sitio de Disposición Final de RCD, advirtiendo que en este momento no se cuenta con un Sitio de Disposición Final de RCD.

2. Nuevos sitios de disposición final de RCD - Tramo San Miguel - La Vega

Conforme al avance de obra, las persistentes lluvias y las dificultades con la comunidad del sector, es necesario contar con nuevos Sitios de Disposición final de RCD en este tramo y así evitar atrasos con los programas de obra, por lo tanto, se le solicita al Contratista cumplir con los compromisos adquiridos con la Comunidad y la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) que se relacionan en el siguiente cuadro:

COMPROMISOS PARA NUEVOS SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD - TRAMO LA VEGA

No.	Acta de Reunión Ambiental	Compromiso	Fecha de Compromiso
1	Acta 19 del 3 de enero de 2023	Entregar estudio y diseños de zona RCD predio Altamira PR52+000 MD.	Semana del 23 al 30 de enero de 2023
2	Acta 20 del 3 de enero de 2023	Obtener permiso del propietario del predio Corregimiento Altamira PR52+000 MD.	12 de enero de 2023

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189, 2023

De las reuniones realizadas con la comunidad se identificaron dos posibles predios para Sitio de Disposición Final RCD ubicados en el PR62+000 MD y PR64+200 MD, para los cuales comedidamente esta Interventoría le solicita priorizar las gestiones necesarias para obtener el permiso correspondiente de la Autoridad Ambiental, de manera que se cumpla con los lineamientos exigidos en la Resolución N° 1257 de 2021 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

Finalmente, se le recuerda al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, que de acuerdo con el Numeral 13.2.1 Alcance, del Anexo Técnico que hace parte integral del Contrato de Obra de la Referencia, que:

> *"La obtención de los permisos, autorizaciones, licencias, servidumbres y concesiones por el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, así como los sitios de disposición de sobrantes, estarán bajo la responsabilidad del contratista y son requisitos indispensables para que en calidad de constructor pueda iniciar las obras. El tiempo que su obtención conlleve deberá considerarse dentro de la programación. **Las demoras en la obtención de estos permisos no serán causa válida para justificar atrasos o incumplimientos cuando los mismos se deriven de hechos imputables al contratista**".*
>
> (Subrayo negrilla fuera de texto).

3. Cumplimiento de compensación forestal establecidas en la Resolución No. DTM-1165-2021 de 27 de septiembre de 2021 - Aprovechamiento forestal Tramo La Vega desde el PR41+800 hasta el PR47+000

A la fecha, el contratista de obra inició las actividades de compensación forestal requeridas por la Autoridad Ambiental con un avance del 43% de la totalidad de árboles requeridos en la medida de compensación (2.295 árboles); sin embargo, las actividades fueron suspendidas sin justificación, dejando este material a borde de vía y con riesgo de pérdida por las condiciones climáticas, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:



Material vegetal almacenado sobre borde de vía

Por lo anterior, esta Interventoría le solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, reiniciar de inmediato las actividades correspondientes de siembra y presentar el informe de compensación forestal, conforme se establece en los lineamientos establecidos en el Numeral 7 del Apéndice Ambiental del Contrato de Obra, y demás requerimientos que presenta la Autoridad Ambiental.

4. Cumplimiento de obligaciones establecidas en la Resolución N° DTM- 331-2022 del 25 de marzo de 2022 - Aprovechamiento forestal Tramo La Vega, sitio de disposición final de RCD PR46+700 MD - Predio El Roble

Se solicita al contratista de obra, dar cumplimiento todo lo establecido en la Resolución No. DTM-331-2022 de la CRC, especialmente lo establecido en el Artículo Cuarto que establece:

> *"El autorizado debe efectuar la compensación en un área de 1,5 ha para el establecimiento de 1.620 individuos de especies arbóreas nativas. La propuesta para la aprobación del sitio deberá ser presentada a la CRC (Dirección Territorial Macizo) en* ***un término no mayor a seis meses".***
>
> (Subrayo negrilla fuera de texto).

A la fecha el Contratista no ha presentado ante la Autoridad Ambiental el sitio seleccionado para hacer la compensación, a pesar de los requerimientos hechos por la Interventoría mediante comunicación ICA-MACIZO-0184 del 16 de enero de 2023 y compromisos adquiridos en la reunión Nº 18 del 29 de diciembre de 2022.

De lo anterior se deduce que el Contratista está incumpliendo todas las obligaciones adquiridas con la Comunidad, Autoridad Ambiental e Interventoría, lo que claramente perjudica la ejecución del Contrato y genera inconformidad con la Comunidad que en cualquier momento puede tomar medidas de hecho como lo ha manifestado. En consecuencia se solicita al Contratista tomar las medidas correctivas de inmediato porque de lo contrario esta Interventoría se verá en la obligación de iniciar las correspondientes sanciones por el incumplimiento a las obligaciones ambientales, como lo establece la resolución 718 del 01 de marzo de 2022 del INVIAS.

Atentamente,

ELSA CAMPO LÓPEZ
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Mauricio Joya Veloza - Especialista Ambiental Interventoría
Anexos: Sin

Tabla 53. Comunicados Recibidos

RADICADO No.	FECHA	REMITENTE	DESCRIPCIÓN
MEMORANDO CIRCULAR No DEO 4934 MEMORANDO No SGR 4773	1/02/2023	INVIAS	Solicitud información Memorando Circular DEO 4934 Reasignación Memorando SGR 4773 del 27 de enero de 2023. Solicitud de Información para la estructuración de la evaluación de Necesidades de recuperación Post Desastre PDNA (por su sigla en inglés)
SMCN 6559	3/02/2023	INVIAS	se solicita que antes del día 03 de febrero se remita el PAC del mes de marzo 2023, para cumplir con los tiempos establecidos.
MACIZO 2030-P-0021	4/02/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030 Correo	Entrega de Informe Mensual Social N°19 R1203-Bolívar.
MACIZO 2030-B-0137	6/02/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030 Correo	Entrega Informe Mensual Social N°19 V1. San Miguel – la Vega mes de enero del 2023
DT-CAU 6008	7/02/2023	INVIAS	Solicitud información contrato 1001-2021 requerimiento CGR
MACIZO 2030-BOR-0141-2023	9/02/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030 Correo	Entrega Informe de gestión A m b i e n t a l Mensual °18 enero 2023 V1.
MACIZO 2030-P-0029	13/02/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030 Correo	ENTREGA DE DISEÑO GEOMETRICO TRAMO PR 59+000 – PR 60+000 BOLIVAR
MACIZO 2030-BOR-0144	15/02/2023	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS 2030 Correo	Respuesta solicitud ambiental con referencia ICA-MACIZO-0191.

Cerrar | Responder | Imprimir | Verificar Anexos

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEMORANDO CIRCULAR No SMCN 6559

Fecha
02/02/2023
DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna	31406

Los campos marcados con ■ son requeridos

Información de Asignación

■ **Para**	GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES;GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1;GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 4;GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3;GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2; Asignar Para
De	RICARDO BAEZ GARCIA
De Dependencia	SUBDIRECCIÓN MODERNIZACIÓN CARRETERAS NACIONALES
Copia a	
Asignacion de la Copia:	
Asignado a:	RICARDO BAEZ GARCIA (E);CARLOS ABAD RAMIREZ TORO ;MARIA CAMILA ARANGO CASTRO;LUIS JAIME DIAZ PEREZ ;LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ ;LUIS JAIME DIAZ PEREZ (E);

Información del Documento

■ **Referencia**	SOLICITUD PAC DE MARZO 2023 SMCN

Anexos

■ **Anexo**

■Contenido

Respetados gerentes y colaboradores,

De acuerdo con la Circular Externa 001 de Ministerio de Hacienda y Crédito Público, mediante la cual se estableció el calendario PAC, para la vigencia Fiscal 2023, las unidades ejecutoras del presupuesto deben presentar sus solicitudes de PAC recursos Nación y Propios de acuerdo al calendario, por lo que desde la Subdirección de Modernización Carreteras Nacionales se solicita que antes del día 03 de Febrero se remita el PAC del mes de Marzo 2023, para cumplir con los tiempos establecidos.

Agradecemos su colaboración

Cordialmente,

RICARDO BAEZ GARCÍA
Subdirector de Modernización Carreteras Nacionales

La movilidad es de todos | Mintransporte

Popayán, 04 de febrero de 2023

MACIZO 2030-P-0021

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Señores
CONSORCIO ICAYECO 189
Atn. Ingeniera Elsa Campo L.
Directora de Interventoría
Popayán Cauca

Referencia: **"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"**

Asunto: Entrega de Informe Mensual Social N°19 R1203-Bolívar.

Cordial Saludo:

En atención a las actividades contractuales se hace entrega del informe mensual Social N°19 V1 de la R1203, correspondiente al periodo del 1 al 31 de enero de 2023 para su revisión y aprobación.

Agradecemos la atención prestada

Atentamente,

Luis Carlos Romo Velasco
Director de obra
Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

Copia: Archivo
Proyecto: MMUG
Anexo: NA

DT-CAU 6008

Popayán, 07 de febrero de 2023

Ingeniera
ELSA CAMPO
Directora de interventoria contrato 990-2021
CONSORCIO ICAYECO 189
consorcioivayeco189@ayesa.com
Popayán - Cauca

Asunto: Solicitud información contrato 1001-2021 requerimiento CGR

Cordial saludo,

En atención al oficio radicado en esta territorial, por la Contraloría General de la República, sobre la inversión realizada con el contrato 1001 de 2021 objeto de la interventoria, solicito la siguiente información:
Estado actual del contrato de obra No. 1001 del 2021 Anillo del Macizo Colombiano (La Lupa – Bolívar – La Vega – Rosas).
Relación de recursos invertidos, y a invertir, en obras viales relacionadas con las actividades tendientes a contrarrestar los efectos dejados por el deslizamiento ocurrido en el municipio de Rosas, departamento de Cauca.
Se requiere esta información para el día 8 de febrero antes de medio día para dar cumplimiento en los términos de ley.
Agradezco su compromiso y cumplimiento
Atentamente,

JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Director Territorial Cauca

Proyecto: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

Popayán, 06 de febrero de 2023

MACIZO 2030-B-0137

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Señores
CONSORCIO ICAYECO 189
Atn. Ingeniera Elsa Campo L.
Directora de Interventoría
Popayán Cauca

Referencia: **"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"**

Asunto: Entrega Informe Mensual Social N°19 V1. San Miguel – la Vega mes de enero del 2023

Cordial Saludo:

En atención a las actividades contractuales se hace entrega del Informe Mensual Social N°19 V1 correspondiente al periodo del 01 al 31 de enero del 2023, para su revisión y aprobación.

Agradecemos la atención prestada

Atentamente,

Jorge Luis Zúñiga
Director de obra
Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

Copia: Archivo
Proyecto: VALL
Anexo: NA

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Popayán, 13 de febrero de 2023 **MACIZO 2030-P-0029**

Ing.
ELSA CAMPO LOPEZ
CONSORCIO ICAYECO 189
DIRECTORA INTERVENTORIA – CTO 1001 DE 2021 INVIAS
E.S.D.

Referencia: **"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".**

Asunto: **ENTREGA DE DISEÑO GEOMETRICO TRAMO PR 59+000 – PR 60+000 BOLIVAR**

Cordial saludo:

Se hace entrega del diseño geométrico del sector comprendido entre los PR 59+000 al 60+000 en el tramo de Bolívar, teniendo en cuenta que ya fue replanteado el diseño inicial y ahora ajustado a las necesidades de campo en conjunto con la interventoría.

Quedo atento a cualquier observación para dar continuidad y tramite a la ejecución del mismo.

Atentamente,

JUAN DAVID SOTELO DIAZ
ESPECIALISTA EN VIAS
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

La Vega Cauca, 9 de febrero de 2023

MACIZO 2030-BOR-0141-2023

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Señores:

CONSORCIO ICAYECO 189
Atn. Ingeniera Elsa Campo
L.Directora de
Interventoría
POPAYAN CAUCA

Referencia: "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"

Asunto: Entrega Informe de gestión Ambiental Mensual °18 enero 2023 V1.

Cordial Saludo:

En atención a las actividades contractuales se hace entrega del Informe de gestión Ambiental N°17 V1 correspondiente al periodo del 1 al 31 de enero del 2023 para su revisión y aprobación.
Se anexa el informe al siguiente enlace: INF AMB ENERO 2023 - OneDrive (sharepoint.com)

Agradecemos la atención prestada

Carlos Fernando Méndez Lezama
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
Anexo: Lo enunciado.

Copia: Archivo
Proyectó: JDR

Popayán, 15 de febrero de 2023

MACIZO 2030-BOR-0144

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Ingeniera
ELSA CAMPO LOPEZ
Directora de interventoría
CONSORCIO ICAYECO 189
Bolívar, Cauca

Referencia: **"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"**

Asunto: Respuesta solicitud ambiental con referencia **ICA-MACIZO-0191.**

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta al cumplimiento de los requerimientos ambientales solicitados por esta interventoría, a continuación, se describen las actividades realizadas y se anexan las respectivas evidencias:

1. Teniendo en cuenta las medidas compensatorias objeto de los permisos ambientales de cada tramo, se contempla lo siguiente:

   1.1. Concesión de aguas Q. Agua Gorda; (DTPT 1152-2021):

   - El día 24 de noviembre de 2022 se realizó visita en conjunto con técnico de CRC para realizar seguimiento al estado de la fuente hídrica, el área cuenta con una cobertura forestal adecuada sobre la ronda hídrica, por lo cual se concluyó que se definiría un área para realizar la compensación correspondiente, se anexa como evidencia el acta ambiental AMB-05 del 24-11-2023.
   - El día 27 de enero de 2023 se realizó recorrido en campo hasta el sitio de captación para determinar las posibles áreas para compensar. Dado que en la ronda hídrica existe abundante cobertura forestal y se evidenció un adecuado estado de conservación, por medio de la presidenta de la JAC se buscará realizar acercamiento con el señor Giraldo Gaviria Meneses, propietario de un predio localizado sobre el área de ingreso al sitio de captación, con el objetivo de establecer un área idónea para realizar la compensación forestal.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

- El día 28 de enero de 2023 se realizó contacto con el señor Giraldo Gaviria Meneses con CC. 4628583 de Bolívar- Cauca, propietario del predio localizado sobre el área seleccionada para realizar la compensación forestal; se realizará acta de acuerdo y se solicitará documentación del predio para ejecutar la medida compensatoria.

1.2. Concesión de aguas Río San Jorge; (DTPT-1153-2021):

- Dado que actualmente no ha sido posible ingresar al sitio de captación por condiciones de seguridad y que a su vez para los requerimientos del proyecto no ha sido necesario captar agua en este sitio de captación, por lo cual se deberá definir con la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) la selección de otro sitio o área para realizar la compensación forestal con el fin de dar cumplimiento a las medidas establecidas en el PUEAA.

1.3. Aprovechamiento forestal Ruta 1203; PR50+000 – 56+000; (DTPT-1245-2021):

- El día 20 de enero de 2023 se radicó el oficio con consecutivo emitido por CRC No. DTPT-650-2023, mediante el cual se presentó el polígono en formato Shapefile del predio seleccionado para realizar la compensación forestal. Adicionalmente se solicitó la actualización de la factura No. 7357 para realizar el pago correspondiente a la visita mediante la cual se realizó la selección del predio para ejecutar la compensación forestal.

1.4. Concesión de aguas Río Esmita; (DTM-1481-2021):

- Se realiza bitácoras de captación de agua mensual, se esta estructurando un plan de acción el cual defina las zonas de restauración ecológica en las cuales se propone sembrar 200 árboles, se proyecta radicar también el informe ambiental concerniente a las capacitaciones realizadas al personal de la planta de materiales de Parraga en las cuales se involucra temas relacionados con la protección de fuentes hídricas

1.5. Concesión de aguas Q. Chapetón; (DTM-1205-2021):

- Se realiza bitácoras de captación de agua los cuales se anexan en el informe mensual que se envía a interventoría, ademas se realiza entrega trimestral de el control de la cantidad e agua de captación a la CRC, se esta estructurando un plan de acción el cual incluya actividades de restauración ecológica en el áreas de influencia directa

1.6. Concesión de aguas Río Putis:

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

- Se realiza bitácoras de captación de agua mensual, se está estructurando un plan de acción el cual defina las zonas de restauración ecológica en las cuales se propone sembrar 200 árboles

1.7. Aprovechamiento forestal Tramo San Miguel:

- Para la compensación forestal para la resolución DTM- 1165 2021, se comienza con la siembra de especies arbóreas (950 árboles sembrados) en el predio denominado Los Laureles ubicado en la bocatoma del acueducto de la vereda La Florida Corregimiento de San miguel.





2. Con respecto a las zonas de disposición de RCD se menciona lo siguiente:

2.1. ZODME PR 46+700 M.D, Tramo San Miguel:

- Se realizo delimitación con poli sombra en área del ZODME, además de realizar instalación de valla informativa y punto ecológico.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co









- Se proyecta la entrega a interventoría los diseños concernientes a las obras de contención necesarias para estabilizar el talud presente en la zona con el fin de prevenir posibles deslizamientos y afectar recursos naturales que se encuentren en el área de influencia.
- Durante el periodo de diciembre y enero no se realiza disposición de material RCD, en este sitio, una vez realizadas las obras necesarias en la zona se procederá a utilizar este sitio ZODME.

2.2. ZODME PR 54+400 MD- Ruta 1203, Tramo Bolívar:

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

- Como se pudo evidenciar en visita con interventoría realizada el día 21 de diciembre de 2022, se reanudaron labores de conformación de terrazas y terreno con maquinaria propia del consorcio, debido a la dificultad para contratar personal idóneo durante la temporada de diciembre, se programó la realización de obras de contención (gaviones) para el mes de enero de 2023.
- Con respecto a la ejecución de las obras de contención para el periodo 2023 es importante mencionar que se presentó un evento de hurto de una cantidad estimada de 80 mallas de gavión, se presume que el hecho pudo darse durante el periodo de cese de actividades por fin de año, entre el 29 de diciembre de 2022 a 03 de enero de 2023.
- Debido a la emergencia ocasionada por el deslizamiento de tierra generado sobre la vía panamericana en el sector de Rosas, el transporte de materiales como malla y piedra para gaviones necesarios para ejecutar las obras de contención en la ZODME se han visto limitados.
- Se realizó levantamiento topográfico de la ZODME localizada en el PR54+400 MD con el fin de realizar el replanteo del sitio de disposición.

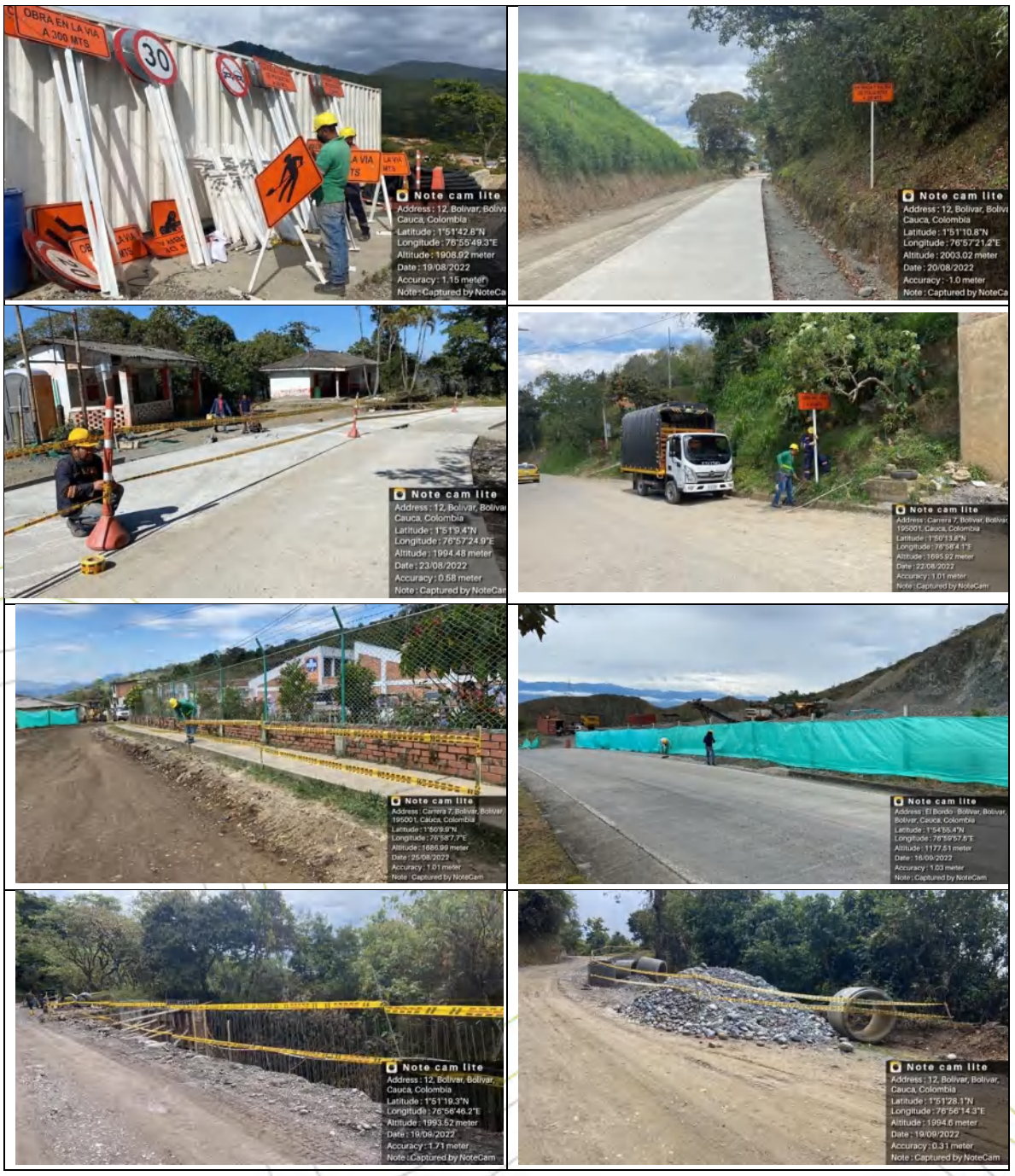
3. Atendiendo su solicitud nos permitimos aclarar que diariamente se realizan recorridos de obra donde se instala señalización temporal, así como también señalización vertical informativa y preventiva, realizando el mantenimiento y reposición de esta.

   Cabe aclarar que, durante la jornada laboral, se realiza desinstalación momentánea de elementos de señalización específicos como cinta de peligro, señalización tubular y señalización móvil, esto debido a las necesidades propias de cada actividad constructiva.

   A continuación, se presenta registro fotográfico histórico, el cual incluye leyenda con hora, fecha y localización geográfica donde se muestran las actividades de control de señalización y tráfico ejecutado en obra:

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co



CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

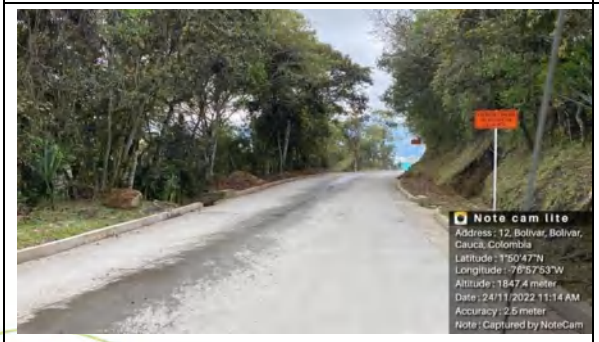


CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co



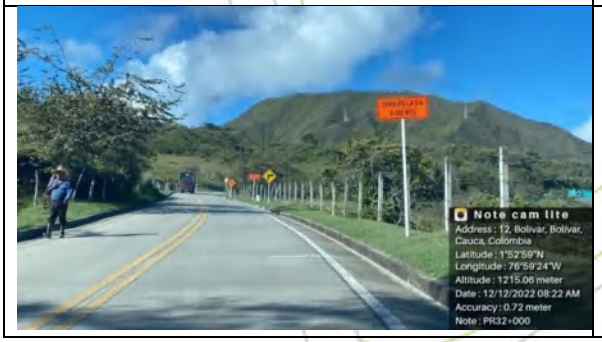














CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co



CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co





4. Se programó cargue y desalojo de RCD dispuesto en obra

Se realiza cargue de material RCD que se encuentra en el frente de San Miguel, el cual se dispone como relleno para las cunetas construidas en la zona.



CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

5. Se realizo instalación de puntos ecológicos en los diferentes tramos de la obra:



*

6. Con respecto a las labores necesarias para el manejo de sobrantes de concretos en los dos frentes de trabajo se menciona lo siguiente:

   - Construcción de tubería de concreto PR 60+900 MD- Ruta 1203 Bolívar: Se realizó excavación de 1 m por 1 m y 0,8 m de profundidad para realizar el lavado de la mezcladora utilizada en el sitio; adicionalmente se instaló plástico sobre el área para evitar la contaminación del suelo y fuentes hídricas o áreas de drenaje próximos al frente de trabajo.

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

- Con respecto a las plantas de concreto se menciona que en el tramo de Bolívar no ha sido posible iniciar la construcción del área para lavado de mixer, debido a los inconvenientes presentados por el cierre de la vía Panamericana debido al deslizamiento de tierra generado en el sector de Rosas, adicionalmente se aclara que debido a esta misma razón, actualmente la planta de concreto no esta operando, por lo cual se programa la construcción del área para lavado de mixers una vez se reanuden las condiciones normales de operación en la planta.
- Con respecto al lavado de mezcladoras y mixers, se realizó capacitación en manejo de vertimientos por actividades constructivas, donde se dieron a conocer las medidas y manejo ambiental a ejecutar para los residuos de concreto y sobrantes como lechada de concretos producidos en mezcladoras.
- Se proyecto realizar en la planta de concreto de San Miguel, la construcción de un sedimentador y un tanque el cual permita la recirculación de agua en la planta con el fin de no realizar vertimientos de agua a la fuente hídrica cercana.

7. Con respecto al cargue y desalojo de residuos de construcción y manejo de materiales de excavación cabe recalcar que se garantiza que el cargue no supere la capacidad del volco para evitar que el material transportado caiga sobre las vías ocasionando contaminación sobre las rutas de tránsito hasta los sitios de disposición final; adicionalmente, el material de excavaciones y producto de cortes de taludes generalmente se encuentra saturado de agua o con un alto porcentaje de humedad por lo cual se reduce la probabilidad de emisión de material particulado sobre el área de influencia.

   Con respecto al transporte de materiales de cantera, se da estricto cumplimiento al carpado de volquetas ya que el material transportado se encuentra generalmente seco y si se pueden generar emisiones de material particulado sobre las áreas de influencia directa de la vía y rutas de tránsito.

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

Luis Carlos Romo Velasco
Director de obra
Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS
MACIZO 2030

NIT: 901.473.949-1
Calle 36 Nº 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

Copia: Archivo
Proyecto: JPGZ.

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

	FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL FEBRERO DE 2023OBRA**
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. Armado acero vastago de muros modulos 1 y 2 de PR57+429 a PR57+441 margen derecha



Fotografía 2. Construcción de muros modulos 1, 2 y 3 de PR57+070 a PR57+088 margen izquierda



Fotografía 3. Armado de acero poceta de entrada PR57+194.



Fotografía 4. Armado de acero muro H3 de PR55+467 a PR55+473 margen izquierda

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL FEBRERO DE 2023OBRA**
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 5. Conformación y Mejormaiento en el PR57+100



Fotografía 6. Construcción de cunetas en el Centro Poblado de Bolívar de PR49+870 a PR49+920

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

FECHA ELABORACIÓN	**28** (Día)	**02** (Mes)	**2023** (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL FEBRERO DE 2023** **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. Fundicion zarpa módulos No. 1 y 2.; Muro bordillo PR 42+140 MD.



Fotografía 2. Armado del acero de refuerzo de la zarpa del módulo No. 3; Muro PR 44+915 MD.



Fotografía 3. Fundicion de paños de cuentas; PR 43+330 - 43+360.



Fotografía 4. Excavación MD; Alcantarilla PR 45+120.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO		
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA ELABORACIÓN	**28** (Día)	**02** (Mes)	**2023** (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL FEBRERO DE 2023** **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 5. Compactación del afirmado instalado en el PR 86+400.



Fotografía 6. Llegada del material vegetal que se empleara en la compensación forestal.



Fotografía 7. Visita de los profesionales sociales al sitio crítico ubicado en el PR 5+600, con la finalidad de establecer con la comunidad los permisos de ocupación.



Fotografía 8. Localización de una de las obras que se plantea desarrollar en el sitio critico ubicado en el PR 5+600.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO		
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA ELABORACIÓN	**28** (Día)	**02** (Mes)	**2023** (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**INFORME MENSUAL FEBRERO DE 2023 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 la zarpa del módulo No. 6; Muro bordillo PR 43+620 MD.



Fotografía 10. Adecuación del terreno donde se construirá el disipador; Alcantarilla PR 43+650 MD.



Fotografía 11. Fundicion del vástago del módulo No.1; Muro bordillo PR 43+620 MD.



Fotografía 12. Visita de funcionario de la CRC al sitio critico ubicado en el PR 5+600; En la visita estuvieron presentes los profesionales ambientales.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

8.3 Registro fotográfico de las actividades socioambientales y prediales

	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 3

FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN AMBIENTAL FEBRERO DE 2023- RUTA 1203**
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 2030"			



Fotografía 1. Clasificación de residuos sólidos - Bolívar



Fotografía 2. Jornada de limpieza alcantarillas - Bolívar



Fotografía 3. Avistamiento fauna atropellada - Bolívar



Fotografía 4. Señalización de frentes de obra - Bolívar



Fotografía 5. Jornada de Orden Aseo y Limpieza de Obra - Bolívar



Fotografía 6.Mantanimiento de baños portátiles - Bolívar



Fotografía 7 . Capacitación ambiental - Bolívar



Fotografía 8. Maquinaria en obra - Bolívar



Fotografía 7 . Control de tráfico - Bolívar



Fotografía 8. Jornada de aseo frente de obra - Bolívar

	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 3

FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN AMBIENTAL FEBRERO DE 2023 - RUTA 25CC15**
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 2030"			



Fotografía 1. Traslado de individuos forestales al sitio de siembra Vereda la Florida - La Vega



Fotografía 2. Jornada de orden y aseo frente de obra - La Vega



Fotografía 3. Instalación de puntos ecológicos frente de obra - La Vega



Fotografía 4. Señalización sitios críticos

	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	2 DE 3

FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN AMBIENTAL FEBRERO DE 2023 - RUTA 25CC15**
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 2030"			



Fotografía 5. Maquinaria y equipo en el frente de obra - La Vega



Fotografía 6. Instalación de punto ecológico en el frente de obra - La Vega



Fotografía 7. Descargue de individuos arbóreos para compensación forestal vereda - La Vega



Fotografía 8. Adecuación de señalización Tramo la Vega

	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	3 DE 3

FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN AMBIENTAL FEBRERO DE 2023 - RUTA 25CC15**
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 2030"			



Fotografía 9. Señalización de frente de obra- La Vega



Fotografía 10. Actividades de siembra Vereda la Florida - La Vega

	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	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN SOCIAL FEBRERO DE 2023- RUTA 1203**
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. SAU zona urbana Bolívar



Fotografía 2. Buzón de sugerencias ubicado en la vereda Campo Bello PR 57+580 MD



Fotografía 3. Levantamiento de actas de vecindad en el barrio Fátima municipio de Bolívar (02-2023)



Fotografía 4. Levantamiento de actas de vecindad en el barrio Fátima municipio de Bolívar (02-2023)

	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	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN SOCIAL FEBRERO DE 2023- RUTA 1203**
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 5. Levantamiento de actas de vecindad en el barrio Libertador- municipio de Bolívar. 02-2023



Fotografía 6. Valla instalada en el PR 37+000 en el sector de la Lupa que comunica hacia el municipio de Bolívar.



Fotografía 7 . Levantamiento de acta de compromiso en la vereda Campo Bello en el PR 57+430 MI.



Fotografía 8. CVisita con funcionario de la Alcladía Municipal para evalúo de afectación árboles de café y matas de guineo en la vereda Campo Bello en el PR 57+430 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	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN SOCIAL FEBRERO DE 2023- RUTA 1203**
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.Identificación de construcción de vivienda dentro del derecho de vía en el barrio El Libertador PR 51+160 MI.



Fotografía 10. Identificación de construcción de vivienda dentro del derecho de vía en el barrio El Libertador PR 51+140 MI.



Fotografía 11.Capacitación a los trabajadores sobre el tema "Manejo de Conflictos". (22-02-2023)



Fotografía 12. Capacitación a los trabajadores sobre el tema "Manejo de Conflictos". (22-02-2023)

	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	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN SOCIAL FEBRERO 2023 - RUTA 25CC15**
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. SAU ubicado en San Miguel de La Vega



Fotografía 2.Punto satélite La Sierra - Cauca. Tienda de Pedro PR16+380 MD Ruta 25CC15.



Fotografía 3. Firma de actas de compromiso vereda El Porvenir (13-02-2023)



Fotografía 4. Firma de actas de compromiso vereda El Porvenir (13-02-2023)

	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	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN SOCIAL FEBRERO 2023 - RUTA 25CC15**
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 3. Firma de actas de compromiso vereda El Porvenir (14-02-2023)



Fotografía 4. Firma de actas de compromiso vereda El Porvenir (14-02-2023)



Fotografía 7. Recorrido vereda El Porvenir (Sitio Sapongo), permisos propietarios (16-02-2023)



Fotografía 8. Recorrido y localiación sitios, vereda El Porvenir (sitio Sapongo) (13-02-2023)

	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	28 (Día)	02 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030	**CONTRATO N°**	1001 DE 2021	**GESTIÓN SOCIAL FEBRERO 2023 - RUTA 25CC15**
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 7. Rcorrido vereda El Porvenir (Sitio Sapongo), permisos propietarios (16-02-2023)



Fotografía 8. Recorrido vereda El Porvenir - Rosas (1-02-2023)

8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	FEBRERO DE 2023

UNIDAD EJECUTORA **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 990 DE 2021
CONTRATO DE OBRA: 1001 DE 2021

CORREDOR VIAL: RUTA 1203 (LA LUPA - SANTIAGO)

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

DÍA	ACTIVIDADES EJECUTADAS
1/02/2023	Se realizan labores de localización y replanteo – topografía.
2/02/2023	Actividades de localización y replanteo - conformación de la calzada en algunos sectores para mejorar la transitabilidad.
3/02/2023	Actividades de localización y replanteo - conformación de la calzada en algunos sectores para mejorar la transitabilidad.
4/02/2023	Actividades de localización y replanteo - conformación de la calzada en algunos sectores para mejorar la transitabilidad.
5/02/2023	Domingo
6/02/2023	Encofrado de muros de descole en el PR54+060 margen derecha.
7/02/2023	Encofrado de cunetas desde PR49+900 a PR49+950 margen derecha.
8/02/2023	Conformación y compactación de subrasante de PR56+760 a PR56+960
9/02/2023	Instalación de refuerzo y fundición losa de poceta de entrada en el PR49+924 margen derecho; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de vástago de muro H4 desde PR56+243 hasta PR56+255 margen derecho; encofrado para vástago de muro H3 de PR57+323 a PR57+329 margen izquierdo; encofrado y fundición cabezal de salida en el PR57+408 margen izquierdo; instalación de refuerzo y encofrado para poceta de entrada en el PR58+220 margen derecho.
10/02/2023	Encofrado y fundición de poceta de entrada en el PR49+924 margen derecho; fundición de vástago muro módulos 1 y 2 desde PR56+243 hasta PR56+255 margen derecho; fundición de vástago muro H3 del PR57+223 a PR57+229 margen izquierdo; desencofrado de cabezal de salida en el PR57+408 margen izquierdo; lleno de muros desde PR57+490 a PR57+514 margen izquierdo; fundición de poceta de entrada en el PR58+220 margen derecho.
11/02/2023	Desencofrado de poceta de entrada, en el PR49+924 margen derecho; instalación de formaleta para realce de muro del PR56+935 a PR56+955 margen izquierdo; céreo de subrasante desde PR56+760 a PR56+960; desencofrado de muro H3 del PR57+223 a PR57+229 margen izquierdo; excavación para tubería (4 tubos) y poceta de entrada alcantarilla en el PR57+408 margen derecho; excavación para tubería (4 tubos) de alcantarilla y fundición de solado en el PR58+220 margen izquierdo; lleno de poceta de entrada y medio cuerpo de alcantarilla en el PR58+720 margen derecho; mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR57+508 margen izquierdo; conformación de terreno para descole de alcantarilla en el PR57+408 margen izquierdo.
12/02/2023	Domingo
13/02/2023	Conformación , encofrado y fundición de cunetas de PR49+900 a PR49+960 margen derecho; desencofrado muro H4 de PR56+243 a PR56+255 margen derecho; encofrado y fundición para cierre de muros de PR56+225 al PR56+235 margen derecho; fundición de realce de muro de PR56+935 a PR56+955 margen izquierdo; localización de eje de vía de PR57+000 a PR57+100; Instalación de tubería medio cuerpo de alcantarilla y atraque en el PR57+193 margen izquierdo; Perfilado de terreno para descole de alcantarilla en el PR57+193 margen izquierdo; armado de acero para poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho. .
14/02/2023	Fundición de cunetas de PR49+900 a PR49+950 margen derecho; perfilado para cierre de muros de PR56+243 a PR56+255 margen derecho; mejoramiento en ciclópeo para instalación de tubería alcantarilla en el PR57+331 margen izquierdo; encofrado de poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho; fundición de mejoramiento en ciclópeo para descole de alcantarilla en el PR57+505 margen izquierdo; excavación, perfilado y fundición de solado de limpieza muro pantalla H3 en el PR58+720 margen izquierdo; Instalación de tubería para medio cuerpo de alcantarilla en el PR58+220 margen izquierdo.
15/02/2023	Fundición de cunetas complementarias de PR49+900 a PR49+960 margen izquierdo; encofrado y fundición de cierre muros H4 de PR56+243 a PR56+255 margen derecho; desencofrado y lleno de muro de muros H4 de PR56+225 a PR56+235 margen derecho; instalación de formaleta y refuerzo para realce de muros del PR56+926 a PR56+935 margen izquierdo; fundición de poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho; Instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa para muro pantalla H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo.
16/02/2023	Encofrado y fundición para realce muro del PR56+926 a PR56+935 margen izquierdo; desencofrado de poceta de entrada en el PR57+408 margen derecho, excavación para muro H3 de PR55+467 a PR55+473 margen izquierdo; excavación, perfilado y fundición de solado para muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo.
17/02/2023	Instalación de 5 tubos en muro pantalla de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; construcción de cunetas tipo V de PR49+870 a PR49+920 margen izquierdo; mejoramiento de subrasante de PR58+100 a PR58+120; instalación refuerzo vástago muro de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación refuerzo zarpa y diente muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo.
18/02/2023	Fundición de zarpa de muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo; mejoramiento en concreto ciclópeo para descole en el PR57+408 margen izquierdo; instalación de refuerzo vástago de muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; Instalación de refuerzo muro sencillo de PR58+718 a PR58+724 margen derecho; fundición de zarpa de descole en el PR58+505 margen izquierdo.
19/02/2023	Domingo
20/02/2023	Fundición de cunetas intermedias de PR49+871 a PR49+893 margen izquierdo; fundición de realce de muro de PR57+490 a PR57+514 margen izquierdo; instalación de refuerzo vástago de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación de refuerzo y encofrado de vástago muro H5 de PR54+473 a PR54+479 margen izquierdo.
21/02/2023	Fundición de cunetas intermedias de PR49+880 a PR49+894 margen izquierdo; Limpieza de alcantarilla en el PR49+800 margen izquierdo; Se continúa con encofrado de vástago de muro H5 de PR54+473 a PR54+479 margen izquierdo; Encofrado muro de PR58+718 a PR58+724 margen derecho.
22/02/2023	Fundición de vástago de muro H5 de PR55+473 a PR55+479 margen izquierdo; construcción de filtro longitudinal de PR57+200 a PR57+410 margen derecho; fundición de solado para descole de box culvert en el PR53+535 margen derecho; fundición de mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR57+010 margen izquierdo; construcción de filtro longitudinal desde PR57+095 hasta PR57+150 margen derecho.
23/02/2023	Perforaciones para instalación de refuerzo realce de guarda rueda y aletas de box culvert en el PR53+535 margen derecho; encofrado de vástago muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; Fundición de solado de limpieza para salida de box culvert PR53+535 margen derecho.
24/02/2023	Adecuación de acceso Hospital; fundición de realce de muro de PR56+467 a PR56+479 margen izquierdo; fundición de vástago muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación de filtro longitudinal desde PR57+095 hasta PR57+150 margen derecho; mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR57+010 margen izquierdo; instalación de refuerzo y encofrado descole box culvert en el PR53+535 margen derecho.

25/02/2023	Encofrado y fundición de descole box culvert en el PR53+535 margen derecho; fundición de solado de limpieza para muro H3 de PR57+728 a PR58+734 margen izquierdo; desencofrado vástago muro H3 de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; instalación refuerzo muro sencillo de PR58+718 a PR58+724 margen izquierdo; perfilado y fundición de solados para tres módulos muros H3 de PR57+070 a PR57+076; de PR57+076 a PR57+082; de PR57+08 a PR57+088 margen izquierdo; fundición de zarpa y muros para descole de box culvert en el PR53+535 margen derecho.
26/02/2023	Excavación en roca para instalación de filtro en el PR57+115 margen derecho; fundición de cunetas desde PR49+680 a PR49+695 margen izquierdo; fundición de vástago muro pantalla H3 dos módulos de PR57+430 a PR57+442 margen izquierdo; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa muro H3 módulo 3 de PR57+082 a PR57+086 margen izquierdo; excavación para poceta de entrada en el PR57+195 y en el PR57+505 margen derecho; instalación de refuerzo de vástago de muro H3 de PR57+728 a PR57+734 margen izquierdo; encofrado para realce de muro en el PR55+636.
27/02/2023	Instalación de refuerzo para descole en el PR57+505 margen izquierdo; fundición de mejoramiento en ciclópeo para zarpa de muros, dos módulos de PR57+430 a PR57+442 margen derecho; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa para muro H3 de PR57+070 a PR57+076 margen izquierdo; fundición de cunetas de PR56+085 a PR56+110 margen izquierdo; fundición de mejoramiento en ciclópeo 4 niveles para descole en el PR55+526 margen izquierdo; excavación, perfilado y fundición de solado para muro H3 de PR55+467 a PR55+473 margen izquierdo; encofrado y fundición de zarpa de muro H3 de PR56+070 a PR56+076 margen izquierdo; instalación de refuerzo poceta de entrada en el PR56+195 margen derecho; instalación de tubería de alcantarilla en el PR58+720 margen izquierdo.
28/02/2023	Perfilado y fundición de mejoramiento en ciclópeo 3 niveles para descole en el PR55+310 margen izquierdo; instalación de refuerzo, encofrado y fundición de zarpa muro H5 de PR55+479 a PR+485 margen izquierdo; fundición de mejoramiento en ciclópeo para descole en el PR55+526 margen izquierdo; perfilado y fundición de solado de limpieza muro H3 de PR55+461 a PR55+467 margen izquierdo; Armado de acero y fundición de losa poceta de entrada en el PR56+195 margen izquierdo; instalación refuerzo, encofrado y fundición de zarpa de H3 módulo 2 de PR57+076 a PR57+082 margen izquierdo; instalación de refuerzo zarpas muro módulos 1 y 2 de PR57+430 a PR57+442 margen derecho; excavación en roca para poceta de entrada en el PR57+910 margen derecho; instalación de refuerzo y fundición de losa de piso para poceta de entrada en el PR57+195 margen derecho.

Firma
Nombre: Jaime Andres Henao Melo
Residente de Obra

Firma
Nombre: Marcela Pantoja Pachajoa
Residente de Interventoría

Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
ACTIVIDADES EJECUTADAS

A			
VERSIÓN	1		
HOJA	1	DE	1

MES	FEBRERO

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
1/02/2023	En la construccion del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza, excavacion de los modulos No. 2 y 3. En el MD, desde el PR 42+320, hasta el PR 42+393, se realiza, adecuacion del terreno donde se construiran las cunetas. En el MD, desde el PR 42+260, hasta el PR 42+280, se realiza, adecuacion del terreno donde se construiran las cunetas. En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 42+140 MD, se realiza, instalacion del acero de refuerzo de la zarpa del modulo No. 1
2/02/2023	En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 42+140 MD, se realiza, instalacion del acero de refuerzo de la zarpa del modulo No. 2. En la construccion del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza, fundicion del solado de limpieza del modulo No. 3. En el MD, desde el PR 43+495, hasta el PR 43+550, se realiza, adecuacion del terreno donde se construiran las cunetas.
3/02/2023	En el MD, desde el PR 42+050, hasta el PR 42+070, se realiza fundicion de paños de cunetas. En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza: I) Excavacion de los 5 modulos, y II) Fundicion del solado de limpieza de los modulos No. 4 y 5. En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 42+140 MD, se realiza, fundcion de la zarpa de los modulos No. 1 y 2. En la construccion de la alcantarilla ubicada en el PR 42+110, en el MD, se realiza, fundcion de los muros laterales izquierdos de las escalas 4 y 5 de la estructura disipadora. En el MI, desde el PR 42+200, hasta el PR 42+260, se realiza, fundcion de paños de cuentas. En la construccion del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza: i) Armado del acero de refuerzo de la zarpa del modulo No. 3, y II) Fundicion de la zarpa del modulo No. 3. En el MD, desde el PR 43+270, hasta el PR 43+320, se realiza, fundicon de paños de cunetas. En el paso urbano por La Sierra, se realiza, instalacion de mezcla asfaltica MDC 19.
4/02/2023	En el MD, desde el PR 42+210, hasta el PR 42+260, se realiza, fundicion de paños de cuentas. En el MD, desde el PR 43+335, hasta el PR 43+360, se realiza, fundicion de paños de cuentas.
5/02/2023	
6/02/2023	En el MI, desde el PR 43+480, hasta el PR 43+540, se realiza, fundicion de paños de cunetas. En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza: I) Armado del acero de refuerzo de la zarpa y vastago de los modulos No. 5 y 4, II) Fundicion de la zarpa de los modulos No. 5 y 4, y III) Fundicion del solado de limpieza de los modulos No. 3 y 2. En la construccion de la alcantarilla ubicada en el PR 43+120, en el MD, se realiza: I) Excavacion, II) Fundicion del solado de limpieza, y III) Instalacion de la tuberia de 36". En el MD, desde el PR 43+270, hasta el PR 43+320, se realiza, fundicion de paños de cuentas.
7/02/2023	En la construccion del muro ubicado en el PR 44+915 MD, se realiza, fundicion del vastago del modulo No. 3. En el Md, desde el PR 42+270, hasta el PR 42+310, se realiza, fundicion de paños de cunetas. En los PR 84+000, 86+600, 86+400, 86+900, 85+450, 84+150, 85+380, 85+400, 85+450, 79+500, 78+950 y 78+200, se realiza, instalacion y conformacion de afirmado. En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 43+620, se realiza, aramdo del acero de refuerzo de la zarpa y vastago de los modulos No. 3 y 2. En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se inicia con la localizacion de las obras propuestas para mitigar los asentamientos.
8/02/2023	En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 43+620, se realiza: I) Fundicion del vastago de los modulos No. 5 y 4, II) Armado del acero de refuerzo de la zarpa y vastago del modulo No. 1, y III) Fundicion de la zarpa de los modulos No. 3, 2 y 1. En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la lozalizacion de las obras propuestas para mitigar los asentamientos. En el MD, desde el PR 43+510, hasta el PR 43+589, se realiza, fundicion de paños de cunetas. En los PR 77+900, 78+030, 74+660 y 74+480, se realiza, instalacion y conformacion de afrimado.
9/02/2023	En el MD, desde el PR 42+650, hasta el PR 42+700, se realiza, fundicion de paños de cuentas. Entre los PR 74+050 - 73+350, 72+750 - 72+478 y 71+720 - 71+620, se realiza, conformacion de la subrasante existente. En los PR 73+370, 71+570, se realiza, instalacion, conformacion y compactacion de afirmado. En el MD, desde el PR 43+470, hasta el PR 43+589, se realiza, fundicion de paños de cuentas. En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la localizacion de las obras propuestas para mitigar los asentamientos. En la construccion del muro ubicado en el PR 43+630 MI, se realiza, fundicion del vastago del muro de cierre. En la construccion del muro boridllo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza, fundicion de los vastagos de los modulos No. 3 y 2.
10/02/2023	En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 43+620MD, se realiza, excavacion del modulo de cierre. Llega material vegetal que sera empleado en la compensacion forestal.
11/02/2023	No se realizan actividades
12/02/2023	
13/02/2023	En el sitio critico de "Sapongo", ubicado en el PR 5+600, se realiza, recorrido con la comunidad del sector para identificar los sitios donde se realizara la construcción de las obras propuestas. Se inicia con la simbra del material vegetal empleado para la compensación forestal.
14/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se realiza: I) Localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos, y II) Visita por parte del área social a dos de los predios donde se construirán estas obras. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
15/02/2023	En la planta de concreto, se realiza, ensayo de compresión a las muestras de concreto tomadas. En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se realiza, localización de las obras propuesta para mitigar los asentamientos. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
16/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se realiza: I) Localización de las obras propuestas para mitigar los asentamientos, y II) Se inicia con la batimetría de un sector del rio Esmita. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
17/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la batimetría de un sector del rio Esmita. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
18/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
19/02/2023	
20/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
21/02/2023	En el sitio critico ubicado en el PR 5+600, se continua con la batimetría de un sector del rio Esmita. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.

22/02/2023	En la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 43+650, en el MD, se realiza, excavación para la construcción de la estructura del disipador. En la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 45+120, en el MD, se realiza, excavación para la construcción de la estructura del disipador. En el sitio crítico ubicado en el PR 5+600, se realiza, identificación de las afectaciones que podría provocar la construcción de las obras propuestas para mitigar los asentamientos. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
23/02/2023	En la construccion de la alcantarilla ubicada en el PR 43+650, en el MD, se realiza, adecuaion del terreno donde se construira la estructura disipadora. En la construccion del muro bordillo ubicado en el PR 43+620 MD, se realiza: I) Fundicion de la zarpa del modulo No. 6, y II) Fundicion del vastago del modulo No. 1 En la construccion de la alcantarilla ubicada en el PR 45+120, en el MD, se realiza, fundicion del solado de limpieza de las escalas de la estructura del disipador. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
24/02/2023	En la construccion de la alcantarilla ubicada en el PR 45+120, en el MD, se realiza, fundicion del solado de limpieza de las escalas de la estructura del disipador. Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
25/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
26/02/2023	
27/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.
28/02/2023	Se continua con la siembra del material vegetal empleado en la compensación forestal.

Firma
Nombre: LUIS CARLOS MORA ARCINIEGAS

Firma
Nombre: DIEGO MAMBUSCAY PANTOJA

8.5 Informes especialistas y profesionales

Informes Especialistas

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

CONTENIDO

1 DATOS BÁSICOS 2

2 DOCUMENTOS REVISADOS DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO 2

2.1 ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K55+400 BOLÍVAR-SANTIAGO 2

2.1.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN 2

2.1.2 RESUMEN DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA 3

2.1.3 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 5

2.1.4 CONCLUSIONES 7

2.2 REQUERIMIENTO MURO DE CONFINAMIENTO, SECTOR K58+395 VÍA BOLÍVAR - SANTIAGO 7

2.2.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN 7

2.2.2 RESUMEN DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA 7

2.2.3 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 8

2.2.4 CONCLUSIONES 9

3 DOCUMENTOS REVISADOS DEL CORREDOR PALETARÁ 9

3.1 ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR11+500 VÍA POPAYÁN-COCONUCO, MUNICIPIO POPAYÁN DEPARTAMENTO DEL CAUCA en VERSIÓN 1 10

3.1.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN 10

3.1.2 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 10

3.1.3 CONCLUSIONES 11

3.2 ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA TRAMO A EN VERSIÓN 5.0 11
3.2.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN 11
3.2.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA Y RESPUESTAS DADAS POR EL CONTRATISTA 14
3.2.3 CONCLUSIONES 16
3.3 ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA TRAMO B. PR 54+000 AL PR 84+000 EN VERSIÓN 1.0 16
3.3.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN 16
3.3.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA 18
3.3.3 CONCLUSIONES 22
4 VISITAS DE CAMPO 23
5 PARTICIPACIÓN EN REUNIONES 23

1 DATOS BÁSICOS

Nombre Especialista:	**Paula Margarita Herrera Suárez**
Especialidad:	**Geotecnia**
Periodo:	**Febrero 2023**
Fecha de presentación:	**01 de marzo de 2023**

2 DOCUMENTOS REVISADOS DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

Los documentos revisados en el mes de febrero relacionado con el proyecto Anillo del Macizo Colombiano corresponde al indicado a continuación:

1. Estudio geotécnico para el diseño del Sitio Crítico K55+400 Bolívar-Santiago.
2. *Requerimiento muro de confinamiento, Sector K58+395 Vía Bolívar -Santiago.*

En los siguientes numerales se describen los aspectos más importantes de los documentos revisados:

2.1 ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K55+400 BOLÍVAR-SANTIAGO

2.1.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con el *ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K55+400 BOLÍVAR-SANTIAGO* la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 1. Relación de información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	14. Estudio Geotecnico sitio critico K54+800-K55+200	30 páginas
2	Carpeta	1. Sondeos	3 PDF
2.1	PDF	65. EXPLORACIÓN K54+700 - BOLIVAR 2022	28 páginas
2.2	PDF	65. EXPLORACIÓN K54+800 - BOLIVAR 2022	40 páginas
2.3	PDF	65. EXPLORACIÓN K55+240 - BOLIVAR 2022	37 páginas
3	Carpeta	2. Planos - Impl - Estruct	3 planos
3.1	PDF	PLCONS_BOLIVAR_PR54+700 (1)	1 PDF
3.2	PDF	PLCONS_BOLIVAR_PR54+700 SC	1 PDF
3.3	PDF	PLESTR_POZOS_BV_PR54+700	1 PDF
4	Carpeta	3. Presupuesto	1 PDF
4.1	PDF	MEMORIA Y CANRIDADES PR54+700	13 páginas

2.1.2 RESUMEN DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA

2.1.2.1 INTRODUCCIÓN

El contratista indica el contexto en el cual se desarrollan los estudios geotécnicos de este sitio inestable indicando: "*Estos estudios contemplaron; análisis geotécnicos fundamentados en el plan de exploración del subsuelo, información secundaria, visita diagnóstico y levantamiento topográfico, así como la evaluación de las condiciones de capacidad, deformabilidad y estabilidad, con lo cual se llega a proponer el sistema de estabilización más favorable en razón a las características de terreno y proceso constructivo, junto con las intervenciones y tratamientos de taludes de acuerdo con las condiciones de vulnerabilidad del corredor*".

Asimismo, recalca los siguientes objetivos:

- *"Reconocer las condiciones geológicas y geomorfológicas del sitio crítico.*
- *Identificar y caracterizar los estratos en profundidad.*
- *Evaluación y análisis de capacidad, deformabilidad y estabilidad, acorde a la caracterización de los materiales y a los procesos constructivos planteados.*
- *Planteamiento de medidas de estabilización*
- *Realizar las respectivas recomendaciones constructivas*."

2.1.2.2 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El sitio crítico se encuentra en la ruta 1203 "*entre las abscisas K54+700-K55+200, de la vía que del municipio de Bolívar conduce al municipio de La Santiago en el departamento del Cauca*".

2.1.2.3 PLAN DE EXPLORACIÓN

El número de exploración consistió en la ejecución de seis perforaciones mecánicas cuya profundidad varía entre 5,40m y 11,04, localizadas tanto en el talud superior como en el inferior.

2.1.2.4 ASPECTOS GEOLÓGICOS

Las formaciones geológicas presentes en el sitio instable corresponden a la Formación Esmita (Nge), Formación Mosquera (Pgm) y Stock La medina (Ngm).

A nivel de geología estructural, se destaca la presencia de la Falla Cauca – Almaguer de carácter regional y perteneciente al Sistema de Romeral, la dirección general de esta falla *"es NS a NE y el trazado cruza aproximadamente a 300m al occidente del sitio en estudio*".

2.1.2.5 CONSIDERACIONES DE DISEÑO

El diagnóstico geotécnico de la inestabilidad presentado por el consultor es el siguiente: "*la infiltración y posterior percolación que fluye desde el talud superior, con un nivel de afectación alto, lo que resulta de una secuencia progresiva de flujos en el talud superior y hundimientos en la superficie de la calzada; con un potencial de ampliación, una velocidad en la actualidad lenta a moderada que compromete los depósitos de ladera de suelos residuales, en concurso de la pendiente transversal y malas condiciones del drenaje superficial y subsuperficial en los taludes (interno y externo), puede progresar con el desconfinamiento de bloques de suelo al exterior de la ladera en procesos conjuntos de desconfinamiento y erosión diferencial*."

Asimismo, en este capítulo se presentan los resultados de laboratorio realizados a los 6 sondeos consistentes en granulometría, límites de consistencia y compresión simple.

Posteriormente se presentan los parámetros sísmicos característicos de este sitio inestable: PGA igual a 0.25g, Ss: 0.60g, S1:0.30g, perfil de suelo Tipo D, Fpga igual a 1.2, Fa de 1.3 y Fv igual a 1.8; finalmente se establece un coeficiente sísmico horizontal de 0,217g.

A partir de los perfiles de las perforaciones y de los resultados de los ensayos de laboratorio se determinó el modelos geológico geotécnico descrito a continuación:

> *0,00m-4,00m/5.00m Deposito; compuesto de Grava arcillosa de color gris oscuro, consistencia media, Presenta una variación de golpes por ensayo de penetración estándar (SPT) entre 10 y 15, γ= 1.65 ton/m3; w= 34%-40%.*
>
> *4.00/5.00-8.00 Saprolito; compuestos de una matriz arcillosa de color amarillo, con clastos de grava, consistencia moderada, Presenta una variación de golpes por ensayo de penetración estándar (SPT) entre 20 y 30, el γ= 1.750 ton/m3; w= 20%-28%; Ip=20%.*
>
> *6.00/8.00-12.00 Roca metamórfica; altamente meteorizada procedente de Esquistos, con material areno limoso y presencia de finos, aproximadamente mayor al 80%. La variación de golpes para el ensayo de penetración estándar va de 30-al rechazo*

En cuanto a nivel freático, durante la campaña de exploración geotécnica éste no fue encontrado, por lo cual el contratista propone un valor de Ru de 0,3125.

Los parámetros de resistencia de los materiales se determinaron de la siguiente manera: "*Partiendo de la interpretación de la información disponible, se seleccionan los parámetros de diseño mediante los resultados del SPT, ensayos de laboratorio y referencias bibliográficas, relacionadas con las litologías encontradas*".

2.1.2.6 DISEÑO GEOTÉCNICO

Partiendo del diagnóstico y del modelo geológico-geotécnico establecido, el contratista indica lo siguiente: "*las medidas de estabilización son dirigidas; al control de agua superficial y subsuperficial, lo cual resulta en un sistema tendiente a controlar el agua y sus efectos, disminuyendo fuerzas que producen movimientos. Se deben captar los flujos de percolación, y conducirlo fuera de la masa de suelo, mediante la construcción de pozos drenantes, acompañados de drenes de penetración subhorizontales*".

Se presentan los análisis con la implantación de los pozos drenantes de 2.6 m de diámetro y 9 m de profundidad. Los resultados obtenidos indican lo siguiente: "*se obtiene factores de seguridad favorables (1.569-1.460), sin embargo, se considera que estos resultados están al límite y podrían disminuir si el régimen de aguas subterráneas aumenta de forma súbita*"; en condición seudo-estática se obtienen valores de 1.001 y 1.054.

Posteriormente se presenta el cálculo de la presión lateral de tierras y carga lateral sobre los pozos, así como el cálculo de deformaciones

2.1.2.7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista presenta los aspectos relevantes del estudio y da las conclusiones, recomendaciones y procedimiento constructivo.

2.1.3 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

1. Se requiere incluir un contexto con respecto a la información presentada en los dos primeros párrafos de la página 9, de manera que se pueda identificar la formación geológica afectada con las complicaciones estructurales puntualizadas, así como la formación a la que pertenecen los esquistos descritos (Las formaciones presentadas en la página 8 son de origen sedimentario e ígneo).
2. En la Figura 3 se presentan se indica la presencia de un depósito de cenizas, mientras que en el diagnóstico se indica la presencia de suelos residuales. Se requiere revisar y ajustar de manera que la información sea congruente.
3. Se requiere incluir dentro de la Tabla 2 los resultados de humedad natural presentados en las figuras 4 a 8.
4. Se requiere presentar la Figura de resultados de SPT y humedad natural del Sondeo S-6.
5. Con respecto a la descripción del Estrato 3 del modelo geológico-geotécnico, de presencia de rocas metamórficas no es indicada en el numeral de geología. Se requiere revisar y ajustar el documento para que sea congruente.

   En línea con lo anterior, se requiere verificar la definición del tipo de roca (Esquisto), puesto que no coincide con las descripciones de los registros de perforación que definen ese último estrato como: "SUELO FINO ARENOSO COLOR CAFÉ CON VETAS GRISES" (tomado de la descripción del último estrato del sondeo S-3) y como "SUELO FINO COLOR CAFÉ

ROJIZO OSCURO CON VETAS GRISES" (tomado de la descripción del último estrato del sondeo S-5).

6. Se deben presentar los coeficientes de permeabilidad con los cuales se realizó el análisis de estabilidad con flujo subterráneo presentado en la Imagen 3.
7. Se debe presentar el análisis de estabilidad para cortes temporales en condición seudo-estática.
8. Se debe incluir dentro de la descripción de los pozos drenantes la longitud, inclinación, cantidad y profundidad de instalación de los drenes profundos.
9. En la descripción de los pozos drenantes se indica un diámetro de 2,60m, mientras que en los planos es de 2,50m. Se requiere aclarar y corregir.
10. El número de drenes mostrados en los análisis no corresponden a los presentados en los planos.
11. Teniendo en cuenta que las superficies de falla que involucran la el pozo drenante presentan factores de seguridad ligeramente menores a los mínimos requeridos por la normativa tanto en condición estática como seudo estática (1,460 y 1,001, respectivamente) y que adicionalmente el consultor deja la siguiente salvedad con respecto a los resultados de los análisis: "*se considera que estos resultados están al límite y podrían disminuir si el régimen de aguas subterráneas aumenta de forma súbita*", se requiere implementar medidas complementarias que incrementen los factores de seguridad del talud.
12. Se requiere que los análisis de estabilidad con obras tengan como base un análisis de flujo que permita determinar la posición del nivel freático con la implantación de los pozos drenantes.
13. En el cálculo de empujes y carga lateral (numeral 6.1.1) se indica una longitud de pozos drenantes que no coincide con la indicada en la página 23. Existe la misma incongruencia en las conclusiones.
14. Los cálculos de la presión lateral de tierras y de carga lateral se realizaron con valores de ángulo de fricción que no corresponde a los indicados en la Tabla 6. Se requiere ajustar y corregir.
15. Se debe presentar la justificación del módulo elástico del macizo utilizado para el cálculo de deformaciones.
16. Se debe presentar como Anexo al informe las memorias con la normalización del SPT de campo y la obtención de parámetros a partir de este ensayo.

2.1.3.1 Comentarios de forma:

17. En el primer párrafo del capítulo 3 se indica la ejecución de tres (3) perforaciones, siendo que se ejecutaron (6) de acuerdo con la Tabla 1. Se requiere corregir.
18. En la Imagen 2 hay un error en el nombre de la perforación S-6. Se requiere corregir.
19. Se recomienda que en la Figura 1 se señale la localización del sitio inestable, con el fin de darle mayor contexto al lector.
20. En el último párrafo de la página 19 se presenta un error en la nomenclatura del material. Se requiere revisar y corregir.

2.1.3.2 Comentarios a los planos:

21. En la planta presentada en el plano PLCONS_BOLIVAR_PR54+700 (1) todas las secciones se presentan como SECCIÓN 1. Se requiere corregir.

2.1.4 CONCLUSIONES

Las observaciones acá presentadas corresponden únicamente a la especialidad de geotecnia, se recomienda que las obras propuestas por el contratista para este sitio inestable cuenten con la revisión de los especialistas de hidráulica y estructuras.

En adición a lo anterior, 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 REQUERIMIENTO MURO DE CONFINAMIENTO, SECTOR K58+395 VÍA BOLÍVAR - SANTIAGO

2.2.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con el *REQUERIMIENTO MURO DE CONFINAMIENTO, SECTOR K58+395 VÍA BOLÍVAR -SANTIAGO* la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 2. Relación de información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	18- Muro de confinamiento K58+360	10 páginas
2	Carpeta	1. Planos	2 PDF
2.1	PDF	PLCONS_SIT_BV_58+395	1 página
2.2	PDF	PLESTR_SIT_BV_58+395 (1)	1 página
3	Carpeta	2. Registro SPT	1 PDF
3.1	PDF	MURO PR 58+400 (2) (2)	7 páginas

2.2.2 RESUMEN DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA

El documento **18- Muro de confinamiento K58+360** contiene el diseño geotécnico de un muro de contención propuesto por el CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030, entre las abscisas 58+395 y 58+417.

2.2.2.1 DIAGNÓSTICO

El contratista presenta la necesidad del muro de contención de la siguiente manera: "*La actividad de corte realizada para ampliar la sección trasversal de la vía, dejo expuesto un estrato de suelo residual, en la cara del talud interno, sector kilómetros 58+395 y 58+417. Se prevé que esta condición pueda favorecer la erosión e infiltración en esta área, factores determinantes en la consecución de*

deslizamientos o movimientos en masa. Por lo anterior se hace necesario la construcción de un sistema de contención, con el cual se pueda minimizar el riesgo de que ocurra un evento de este tipo".

2.2.2.2 DIAGNÓSTICO GEOTÉCNICO

En este capítulo el contratista presenta los parámetros geotécnicos, caracterización sísmica, condición de flujo y análisis de estabilidad por equilibrio límite.

De este último se indica lo siguiente "*Una vez modelada la sección de análisis, se obtiene un factor de seguridad de 1.108 para falla global en la condición actual, indicando perdida de equilibrio en el sistema. Por su parte en el análisis de la propuesta de confinamiento en muro de concreto reforzado se obtienen factores de seguridad de 1.854 para la condición estática y 1.688 en condición seudo estática*".

Posteriormente, se presentan las dimensiones del muro de contención y el cálculo de la capacidad portante del suelo de fundación.

2.2.2.3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista presenta los aspectos relevantes del estudio y da las conclusiones y recomendaciones para la construcción.

2.2.3 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

1. Dentro del capítulo de Diseño Geotécnico se requiere indicar la formación geológica sobre la cual se encuentra la obra proyectada, así como presentar los aspectos relevantes de la geología, geomorfología y topografía de la zona.
2. Se recomienda incluir un capítulo de trabajos de campo en el cual se presenten los resultados de la exploración y ensayos de laboratorio ejecutados.
3. En línea con el comentario anterior se requiere presentar una planta con la localización de la exploración realizada.
4. Se recomienda que los parámetros geotécnicos de los materiales sean definidos teniendo en cuenta los ensayos de campo ejecutados (SPT).
5. Dentro del capítulo de Diseño Geotécnico se requiere incluir la descripción del modelo geológico geotécnico indicando los materiales presentes y el espesor de los mismos.
6. Con respecto a la capacidad portante del suelo de fundación del muro se requiere indicar el valor de FS utilizado para calcular la carga admisible.
7. Se requiere presentar las verificaciones de comportamiento del muro para condición de deslizamiento y volcamiento.
8. Se requiere presentar el cálculo de asentamientos para la estructura.
9. Se requiere presentar el valor de los coeficientes de presión lateral de tierras y el cálculo del empuje lateral en estado activo y pasivo.
10. Dentro del informe y en los planos se deben incluir las obras hidráulicas complementarias requeridas para la estabilidad del talud.
11. Se debe incluir los análisis de estabilidad en el momento de la construcción mediante el uso de entibados para excavaciones temporales.

2.2.3.1 Comentarios de forma:

12. Las figuras 3 a 5 se encuentran muy pixeladas de manera que no es posible verificar la información contenida. Al respecto se requiere mejorar su resolución.
13. En las figuras 3 a 5 se deben incluir los parámetros de resistencia y el valor de Ru en el cuadro de característica de los materiales, de igual manera se debe indicar la carga de la vivienda.

2.2.3.2 Comentarios a los planos

14. Se requiere incluir dentro del Plano 1 un cuadro de notas indicando:
    a. Descripción del material de fundación
    b. El uso de entibados para las excavaciones temporales (como se indicó en el capítulo de conclusiones y recomendaciones).
    c. Uso de concreto ciclópeo en sobre excavaciones como se indicó en el capítulo de conclusiones y recomendaciones).
    d. Recomendaciones del manejo de agua como se indicó en el capítulo de conclusiones y recomendaciones).
    e. Restitución de zonas vegetalizadas que se hayan visto afectadas por la construcción del muro.

2.2.4 CONCLUSIONES

Las observaciones acá presentadas corresponden únicamente a la especialidad de geotecnia, se recomienda que los planos estructurales sean verificados por el especialista en estructuras.

En adición a lo anterior, 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.

3 DOCUMENTOS REVISADOS DEL CORREDOR PALETARÁ

Los documentos revisados en el mes de febrero relacionados con Corredor Paletará corresponden a los indicados a continuación:

1. Estudio de suelos para construcción de zona de disposición de materiales estériles en PR11+500 Vía Popayán-Coconuco, Municipio Popayán Departamento del Cauca en Versión 1
2. Estudio de geología para ingeniería y geotecnia Tramo A en Versión 5.0
3. Estudio de geología para ingeniería y geotecnia Tramo B. PR 54+000 al PR 84+000 en Versión 1.0

En los siguientes numerales se describen los aspectos más importantes de los documentos revisados:

3.1 ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR11+500 VÍA POPAYÁN-COCONUCO, MUNICIPIO POPAYÁN DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN VERSIÓN 1

3.1.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con el ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR11+500 VÍA POPAYÁN-COCONUCO, MUNICIPIO POPAYÁN DEPARTAMENTO DEL CAUCA en VERSIÓN 1., la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 3. Relación de la información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE ZONA DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES ESTÉRILES EN PR11+500 VÍA POPAYÁN-COCONUCO, MUNICIPIO POPAYÁN DEPARTAMENTO DEL CAUCA VERSIÓN	110 páginas
2	PDF	DISEÑO ZODME k11+500 PERFIL v2	1 página
3	PDF	DISEÑO ZODME k11+500 PLANTA v2	1 página

3.1.2 COMENTARIOS Y OBSERVACIONES REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

3.1.2.1 COMENTARIOS AL INFORME

1. Se requiere indicar cuáles fueron los criterios para definir la profundidad de los sondeos.
2. Se requiere incluir en la tabla de resumen de resultados de laboratorio (Tabla 4), los datos de los ensayos de corte directo, con el objeto de justificar los valores presentados en la Tabla 13.
3. En la evaluación de las características especiales de los suelos se identificó que el estrato de fundación presenta un grado de expansión muy alto, con lo cual se requiere verificar la presión el expansión del suelo y compararlo con la presión ejercida por el material estéril, de manera que se pueda identificar si existe alguna afectación al relleno propuesto.
4. Con respecto al cálculo de capacidad portante, se tiene que los cálculos se realizaron con los datos del estrato 2 localizado a partir de los 2m de profundidad, por lo cual se deberá tener en cuenta esta profundidad de desplante (Df) en los cálculos.
5. Se debe justificar el peso de los escombros presentado en el numeral 8.2.
6. De acuerdo con lo presentado en las páginas 36 y 37 la capacidad admisible es menor a la presión de contacto (5.31ton/m2<11,05ton/m2) por lo cual no se cumple con el factor de seguridad mínimo para capacidad portante. Al respecto se requiere revisar los cálculos y ajustar las dimensiones del ZODME para cumplir con este requerimiento.
7. Se requiere incluir el cálculo de asentamientos elásticos para el relleno.
8. Se requiere justificar el valor del Módulo de Elasticidad presentado en la Tabla 23.
9. Se requiere incluir los parámetros sísmicos de la zona de estudio, de manera que se justifiquen los coeficientes de aceleración horizontal y vertical utilizados para los análisis de estabilidad.

10. Existe una incongruencia con respecto al espesor de las capas de los materiales a disponer, puesto que en la segunda recomendación del numeral 14 se indica que dicho espesor no debe ser mayor a 50m, mientras que en el numeral 6 de las **Recomendaciones para la construcción del ZODME** se habilitan capas hasta de 60cm, lo mismo ocurre en la primera viñeta de la página 49. Se requiere revisar y ajustar.
11. Una de las recomendaciones del estudio es la siguiente: "*El diseño del zodme presentado en este informe cuenta con una capacidad de cerca de 50.000 m³. Es de recalcar que para esta capacidad no es necesario la construcción de la obra de contención (muro flexible tipo gavión) en la parte inferior del zodme*" [Página 48]. Por lo cual se requiere retirar la información del muro tipo gavión del informe (incluyendo los análisis de estabilidad), las memorias de cálculo y los planos.

3.1.2.2 COMENTARIOS DE FORMA:

12. En el numeral de objetivos específicos se recomienda incluir la definición de la inclinación de taludes para los materiales estériles.
13. Se recomienda que la Tabla 1 tenga incluidas columnas asociadas a la profundidad de exploración.

3.1.2.3 COMENTARIOS A LOS ANEXOS:

14. Se requiere incluir una nota en los planos con la descripción del estrato de fundación.
15. Se deberá indicar dentro de las notas el retiro de la primera capa de materia orgánica con espesor aproximado de 2m, de acuerdo con las recomendaciones dadas en el informe.

3.1.3 CONCLUSIONES

No hacen parte del alcance de esta revisión los numerales asociados a las obras complementarias, tales como la valla informativa y el cerramiento, tampoco los cálculos asociados a las estructuras hidráulicas. Estos serán objeto de revisión de los especialistas a cargo.

En línea con lo anterior, en este documento se presentan solamente los comentarios asociados a la información geotécnica.

En relación con los comentarios realizados, se requiere que el contratista entregue a la interventoría una nueva versión del informe incluyendo la atención a las observaciones. Adicionalmente, se solicita un documento en el cual se dé respuesta a cada uno de los comentarios/observaciones acá realizados.

Por tanto, el estado del documento es Objetado.

3.2 ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA TRAMO A EN VERSIÓN 5.0

3.2.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con el ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA en Versión 5.0, la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 4. Relación de información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	DIAGNÓSTICO PARA EL ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERIA Y GEOTECNIA VERSIÓN 6.0	68 páginas
2	Carpeta	A1. PLANCHAS GEOLOGICAS	3PDF
2.1	PDF	342 popayan	1 Plano
2.2	PDF	364 Timbio	1 Plano
2.3	PDF	365 coconuco	1 Plano
3	Carpeta	A2. PLANOS GEOLÓGICOS	1 carpeta y 2 DWG
3.1	Carpeta	PDF	2 PDF
3.1.1	PDF	PLANOS GEOLOGICOS V6	12 planos
3.1.2	PDF	PLANOS GEOMORFOLÓGICOS V6	12 planos
3.2	DWG	PLANOS GEOLOGICOS V6	N/A
3.3	PDF	PLANOS GEOMORFOLÓGICOS V6	N/A
4	Carpeta	A3. FICHAS SITIOS CRITICOS	2 PDF
4.1	PDF	M 01- M19	19 páginas
4.2	PDF	M 20-M36	16 páginas
5	Carpeta	A4. EXPLORACION GEOT	3 carpetas
5.1	Carpeta	4.1 Registros	3 carpetas
5.1.1	Carpeta	Barrenos Manuales	48 carpetas. Cada una contiene los registros de las exploraciones y las fotografías de las muestras (Total son 362 archivos).
5.1.2	Carpeta	Perforaciones Mecanicas	39 carpetas. Cada una contiene los registros de las exploraciones y las fotografías de las muestras (Total son 659 archivos).
5.1.3	Carpeta	Zodmes	4 carpetas. Cada una contiene los registros de las exploraciones y las fotografías de las muestras (Total son 24 archivos).
5.2	Carpeta	4.2 Laboratorios	3 carpetas
5.2.1	Carpeta	1. CLASIFICACIONES	126 PDF
5.2.2	Carpeta	2. CORTES DIRECTOS	7 PDF
5.2.3	Carpeta	3. COMPRESIÓN INCONFINADA	4 PDF
5.3	Carpeta	4.3 Localizacion	1 DWG y 1 PDF
5.3.1	DWG	LOCALIZACIÓN EXPLORACIONES	N/A
5.3.2	PDF	LOCALIZACIÓN EXPLORACIONES	23 paginas

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
6	Carpeta	A5. LAB -FUENTES MAT	5 PDF
6.1	PDF	Mat_Filtrante	7 páginas
6.2	PDF	Mejoramiento	6 páginas
6.3	PDF	Sub-base	10 páginas
6.4	PDF	Base	8 páginas
6.5	PDF	Resumen Lab	4 páginas
7	Carpeta	A6. LOCALIZACION FUENTES	1 carpeta y 1 DWG
7.1	Carpeta	PDF	1 PDF
7.1.1	PDF	FUENTES DE MATERIALES	1 página
7.2	DWG	FUENTES DE MATERIALES	N/A
8	Carpeta	A7. ZODMES	2 carpetas
8.1	Carpeta	MT-476-164-21 ZODME K13+700	4 carpetas y 1 PDF
8.1.1	Carpeta	A1. REGISTRO PERF	2 carpetas
8.1.1.1	Carpeta	SONDEO-SM-2A	5 fotografías y 3 PDF
8.1.1.2	Carpeta	SONDEO-SM-2B	5 fotografías y 1 PDF
8.1.2	Carpeta	A2. MEMORIAS DE CALCULO	2 PDF
8.1.2.1	PDF	Capacidad portante Zodme	1 página
8.1.2.1	PDF	Normalización SPT	2 páginas
8.1.3	Carpeta	A3. PLANOS DE DISEÑO	2 DWG y 2 PDF
8.1.3.1	PDF	DETALLES TIPICOS-DET-1	1 página
8.1.3.2	PDF	PR 13+770 ZODME-	1 página
8.1.4	Carpeta	A4. ESPECIFICACIONES PARTICULARES	3 PDF
8.1.4.1	PDF	ART 810 INV PROTECCION VEGETAL DE TALUDES	10 páginas
8.1.4.2	PDF	ESP 220P CONFORMACION TERRAZA	3 páginas
8.1.4.3	PDF	Art_850_inv	28 páginas
8.1.5	PDF	MT-476-164-21 ZODME K13+700	22 páginas
8.2	Carpeta	MT-479-164-21 ZODME K9+270	4 carpetas y 1 PDF
8.2.1	Carpeta	A1. REGISTRO PERF	2 carpetas
8.2.1.1	Carpeta	SONDEO-SM-1A	5 fotografías y 1 excel.
8.2.1.2	Carpeta	SONDEO-SM-1B	5 fotografías y 1 excel.
8.2.2	Carpeta	A2. MEMORIAS DE CALCULO	2 PDF y 2 archivos Slim.
8.2.2.1	PDF	Capacidad portante Zodme	1 página
8.2.2.2	PDF	Normalización SPT	2 páginas
8.2.3	Carpeta	A3. PLANOS DE DISEÑO	2 DWG y 1 PDF
8.2.3.1	PDF	ACAD-ZODME K9+270	1 página

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
8.2.3.2	DWG	ACAD-ZODME K9+270	N/A
8.2.3.3	PDF	DETALLES TIPICOS-DET-1	1 página
8.2.3.4	DWG	DETALLES TIPICOS	N/A
8.2.4	Carpeta	A4. ESPECIFICACIONES PARTICULARES	3 PDF
8.2.4.1	PDF	Art_850_inv	28 páginas
8.2.4.2	PDF	ESP 220P CONFORMACION TERRAZA	3 páginas
8.2.4.3	PDF	100222_especifica_general_construccion_carreteras - 2022	1253 páginas
8.2.5	PDF	MT-479-164-21 ZODME K9+270	22 páginas

3.2.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA Y RESPUESTAS DADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se recopilan los comentarios realizados por la interventoría a la Versiones 1 a 5 del documento y su consecuente revisión de la Versión 6.

3.2.2.1 COMENTARIOS AL INFORME

1. Comentario a Versión 3: Se requiere entregar los planos de geología y geomorfología, incluyendo sitios inestables.

   Respuesta Contratista: Se presenta en el Anexo 2. Los planos geológicos y Geomorfológicos del tramo de estudio, en los cuales se localizan los sectores inestables descritos en el documento.

   Comentario a Versión 4: En la información recibida se encuentra la información geológica más no los planos de geomorfología. Se requiere completar.

   Respuesta Contratista: Se incluye el plano de geomorfología en el Anexo 2. Planos geológicos.

   Comentario a Versión 5: En los planos geomorfológicos se requiere diferenciar las unidades geomorfológicas en planta de acuerdo con lo descrito en el informe. Por ejemplo, se deben diferenciar las unidades de origen volcánico en Mesetas piroclásticas, Mesetas de lava, Conos de escorias, Maar o Cráteres con lago y las Unidades de origen aluvial en abanicos aluviales, depósitos de ladera o coluviales. Asimismo, se deben incluir los rasgos geomorfológicos locales como escarpes y otras geoformas que se encuentren presentes dentro del área de influencia del corredor.

   Se aclara que los elementos anteriores deben ser incorporados a los planos de todo el trazado, no sólo a zonas particulares de sitios inestables.

   Comentario abierto.

   Respuesta Contratista: Se ajusta los planos geomorfológicos de acuerdo con la observación de interventoría.

   Comentario a Versión 6: **Comentario cerrado.**

2. Comentario a Versión 4: los planos en PDF de los planos geológicos (A.2) y la localización de exploraciones (A.4.3) presentan falencias en su presentación. Se requiere revisar y ajustar.

   Respuesta Contratista: Se revisa y ajusta la presentación de los planos incluidos en el Anexo 2, y su respectiva versión en formato PDF.

   Comentario a Versión 5: No se evidencian cambios mayores en la presentación de los planos, por lo cual de manera puntual se requiere:

   a. Incluir la topografía y adecuar las unidades geológicas y geomorfológicas a esta.
   b. Presentar mayor detalle en los sitios inestables incluyendo la información de las perforaciones de mayor longitud.

   Comentario abierto.

   Respuesta Contratista: Se incluye topografía y ortophotos en los planos con el fin de mejorar la presentación y detalle de los rasgos geológicos y geomorfológicos.

   Comentario a Versión 6: En los planos recibidos se evidenció la información de la topografía y ortofotos, de manera que se adecuaron las unidades geológicas y geomorfológicas a estas; asimismo, se incluyeron los rasgos característicos algunos sitios inestables. Sin embargo, falta incluir las perforaciones de longitud mayor a 6m, denominados con nomenclatura PF, así como los sitios inestables que se encuentran a partir del PR6+000. Por tanto, **el comentario se encuentra abierto**.

3. Comentario a Versión 4: Los planos de los ZODMES presentados en PDF (A7-A4) deben incluir los planos de los detalles.

   Respuesta Contratista: Se incluyen los planos de detalle de los Zodmes en formato PDF.

   Comentario a Versión 5: La información no puede ser visualizada. Se requiere adjuntarla nuevamente para revisión. Se reitera comentario.

   Respuesta Contratista: Se incluyen los planos de detalle de los Zodmes en formato PDF

   Comentario a Versión 6: **Comentario atendido.**

4. Comentario a Versión 4: La normativa INVIAS incluidas en los anexos de los ZODMES debe ser actualizada a la vigente (2022).

   Respuesta Contratista: Se incluye dentro del Anexo 4 de los diseños de los Zodmes, la normatividad INVIAS vigente.

   Comentario a Versión 5: La información no se presentó. Se reitera comentario.

   Respuesta Contratista: Se incluye dentro del Anexo 4 de los diseños de los Zodmes, la normatividad INVIAS vigente.

   Comentario a Versión 6: **Comentario atendido.**

5. Comentario a Versión 5: En los comentarios realizados a la versión 4 del informe se solicitó la inclusión e integración de la información proporcionada por los sondeos de mayor longitud realizados para los sitios inestables.

A partir de esto, el contratista presentó dentro del informe un listado con la profundidad y localización de los sondeos (Tabla 5-13), sin embargo, esta información no es analizada, ni se tiene en cuenta para la definición y descripción de unidades geológicas en profundidad.

Por lo anterior, de manera puntual se solicita al contratista presentar un análisis de la información de los sondeos y complementar/ajustar la descripción de las unidades geológicas. Asimismo, se requiere complementar/ajustar la información de los planos geológicos e integrar a ellos perfiles geológicos utilizando la información de los sondeos.

Respuesta Contratista: Se presenta la descripción geológica de los materiales reportados en las exploraciones, así como los perfiles geológicos de los sectores inestables en los Anexos 2 y 4.

Comentario a Versión 6: No se presenta la información descrita en la respuesta para la denominada Zona 3: PR7+050 a PR8+830 - PR10+230 a PR18+000. **Comentario abierto.**

6. Comentario a Versión 5: La información incluida con color Rojo en la Tabla 1 del presente documento no fue adjuntada en la presente versión del informe, pero sí había sido incluida en la versión anterior (Versión 4). De igual manera, algunos archivos de los anexos presentan inconvenientes en su visualización (no es posible abrirlos), estos archivos se señalan con amarillo en la Tabla 1. En ambos casos se requiere presentar la información nuevamente.

   Respuesta Contratista: Se verifica la correcta apertura de los archivos, así como el contenido de las carpetas, se remite enlace BIM 360, para la visualización de los mismos en caso de presentarse nuevamente un error de lectura.

   Comentario a Versión 6: **Comentario atendido.**

3.2.3 CONCLUSIONES

En línea con lo anterior, se solicita al contratista presentar una nueva versión del informe y los anexos teniendo en cuenta los comentarios anteriores. Asimismo, se requiere presentar un documento con las respuestas a los comentarios acá realizado.

Por lo anterior, el estado del documento es objetado.

3.3 ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA TRAMO B. PR 54+000 AL PR 84+000 EN VERSIÓN 1.0

3.3.1 DOCUMENTOS OBJETO DE REVISIÓN

La interventoría ha recibido de manera digital para revisión la información relacionada con el ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA TRAMO B. PR 54+000 al PR 84+000 en Versión 1.0, la cual contiene los siguientes archivos:

Tabla 5. Relación de información recibida

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
1	PDF	INF-GEO-164-22-V1 - TRAMO B	117 páginas
2	Carpeta	ANEXO 1. PLANCHAS GEOLÓGICAS	2 PDF
2.1	PDF	PLANCHA 365	1 Plano

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
2.2	PDF	PLANCHA 388	1 Plano
3	Carpeta	ANEXO 2. PLANOS GEOLÓGICOS	3 carpetas
3.1	Carpeta	A2.1 GEOLÓGICOS	1 DWG
3.1.1	DWG	164-PL GEOLOGIA	.dwg
3.2	Carpeta	A2.2 GEOMORFOLÓGICOS	1 DWG
3.2.1	DWG	164-PL GEOMORFOLOGICO	.dwg
3.3	Carpeta	A2.3 ZONAS HOMOGENEAS	1 DWG
3.3.1	DWG	164-PL ZONAS HOMOGÉNEAS	.dwg
4	Carpeta	ANEXO 3. EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	17 carpetas
4.1	Carpeta	2. PF1-P2-PR61+881	20 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.2	Carpeta	2. PF2-P2-PR61+890	23 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.3	Carpeta	3. PF1-P3-PR62+157	25 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.4	Carpeta	3. PF2-P3-PR62+173	25 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.5	Carpeta	4. PF1-P4-PR63+459	30 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.6	Carpeta	4. PF2-P4-PR63+483	26 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.7	Carpeta	5. PF1-P5-PR64+751	19 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.8	Carpeta	5. PF2-P5-PR64+773	20 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.9	Carpeta	6. PF1-P6-PR66+918	23 fotografías, 2 Excel, 2 PDF
4.10	Carpeta	6. PF2-P6-PR66+932	20 fotografías, 2 Excel, 2 PDF
4.11	Carpeta	7. PF1-P8-K74+049	20 fotografías, 2 Excel, 2 PDF
4.12	Carpeta	7. PF2-P8-K74+067	24 fotografías, 2 Excel, 2 PDF
4.13	Carpeta	8. PF-SC-1	11 fotografías, 2 Excel, 1 PDF
4.14	Carpeta	9. PF-M-58	25 fotografías, 2 Excel, 1 PDF
4.15	Carpeta	BOX PR54	3 carpetas y 1 PDF
4.15.1	PDF	PF 1 P6 PR 54	2 páginas
4.15.2	Carpeta	INFORME	1 Word y 1 PDF
4.15.3	Carpeta	REGISTRO DE CAMPO	2 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.15.4	Carpeta	REGISTRO FOTOGRAFICO	18 fotografías

# ítem	Tipo	Nombre	# páginas / elementos contenidos
4.16	Carpeta	PF1-P7-PR60+836	3 carpetas y 1 PDF
4.16.1	PDF	PF1 P7 PTE 1	2 páginas
4.16.2	Carpeta	INFORME	1 Word y 1 PDF
4.16.3	Carpeta	REGISTRO DE CAMPO	2 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.16.4	Carpeta	REGISTRO FOTOGRAFICO	15 fotografías
4.17	Carpeta	PF2-P7-PR60+845	3 carpetas y 1 PDF
4.17.1	PDF	PF 2 P7 PTE 1	2 páginas
4.17.2	Carpeta	INFORME	1 Word y 1 PDF
4.17.3	Carpeta	REGISTRO DE CAMPO	2 fotografías, 1 Excel, 1 PDF
4.17.4	Carpeta	REGISTRO FOTOGRAFICO	15 fotografías
5	Carpeta	ANEXO 4. PERFILES	7 PDF y 7DWG

3.3.2 COMENTARIOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA

A continuación, se presentan los comentarios al informe y sus anexos, así como las respuestas dadas por el consultor:

3.3.2.1 COMENTARIOS AL INFORME

1. Comentario interventoría V0: Dentro de la metodología (Capítulo 3) se requiere incluir un numeral con la descripción general de los trabajos de campo realizados, entre ellos la campaña geotécnica ejecutada y el reconocimiento de campo.

   Respuesta contratista: Se incluye dentro de la metodología la descripción de los trabajos de campo, como el reconocimiento de campo y la campaña geotécnica realizada.

   Comentario interventoría V1: Se evidenció la inclusión de la información solicitada, por lo que el comentario se considera **Atendido.**

2. Comentario interventoría V0: El estudio de antecedentes (Capítulo 4) debe ser ampliado de acuerdo con lo indicado en los Requerimientos Técnicos del INVIAS para estudios Fase III, el cual cita lo siguiente:

   > Este capítulo comprenderá el análisis y condensación de toda la información disponible en relación con el proyecto y cubrirá entre otros los siguientes aspectos: Geología y suelos, vegetación, clima y uso de la tierra, geología para ingeniería, geotecnia, riesgo sísmico y volcánico y estudio de impacto ambiental.
   >
   > El consultor clasificará toda esta información según su procedencia y entregará un resumen detallado de todos los antecedentes relacionados directa e indirectamente con el proyecto.

   Respuesta contratista: Se incluye en el capítulo 4 Estudio de Antecedentes, se presenta el análisis de la información seleccionada.

   Comentario interventoría V1: En el Capítulo 5, estudio de antecedentes se presenta información de referencia con relación al área de geología regional, geología estructural, historia geológica, geomorfismo regional, riesgo sísmico y amenaza volcánica. **Se considera atendido.**

3. Comentario interventoría V0: Se requiere incluir un numeral/capítulo con la descripción de los trabajos de campo relacionados con los resultados la campaña de exploración geotécnica.

   Respuesta contratista: Se incluye el capítulo 4 DIAGNOSTICO GEOTECNICO, reestructurando el informe.

   Comentario interventoría V1: Se evidencia el cambio indicado. Sin embargo, la información presentada en los numerales 4.3 y 4.4 no corresponde al alcance del volumen de geología. Se espera que la información presentada en este capítulo corresponda a la descripción de los sondeos, desde el punto de vista geológico, describiendo cada una de las unidades geológicas para ingeniería (UGI) encontradas. **Comentario Abierto.**

4. Comentario interventoría V0: A partir de los trabajos de campo realizados y la información geológica regional recolectada en el Capítulo 5, se requiere la presentación de un capítulo de geología y geomorfología local del corredor. Esta información será el sustento de los planos geológicos presentados en los Anexos.

   Respuesta contratista: Se incluye el capítulo 6 GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA LOCAL, reestructurando el informe.
   Comentario interventoría V1: **Comentario Atendido.**

5. Comentario interventoría V0: Se requiere que en el capítulo de geología para ingeniería (Capítulo 7) se integren los siguientes numerales de acuerdo con los Requerimientos Técnicos del INVIAS:

   a. Definición de unidades homogéneas o Unidades de Geología para la Ingeniería. Para la elaboración de los mapas de UGI se deben caracterizar los materiales en campo (rocas o suelos), su origen, disposición estructural, características físicas y mecánicas, características hidrológicas e hidrogeológicas, para el caso de los suelos se deberá especificar el espesor, entre otros.

   b. Geología para ponteaderos en el cual se indique la geología local, morfología del cauce, estratigrafía, estructuras, geomorfología, amenazas geológicas (estabilidad del cauce, sismicidad y otras amenazas) y planos planta - perfil por cada estructura.

   c. Geología para puntos críticos o zonas inestables identificadas en el corredor, en este caso se recomienda que para cada sitio inestables se establezca un plano de planta que contenga la geología y geomorfología local, desarrollado a partir de lo evidenciado en campo, la exploración geotécnica y análisis multitemporales. De igual manera se deberá desarrollar un perfil para análisis geotécnico con la estratigrafía. Asimismo, se requiere un análisis geológico indicando el tipo de movimiento y los factores detonantes.

   Respuesta contratista: Se atienden las observaciones en el capítulo 7 Geología para Ingeniería. Se elaborarán los planos con base al levantamiento de campo, las apreciaciones con las imágenes satelitales disponibles y la exploración del subsuelo adelantada.

   Comentario interventoría V1: Con respecto a los comentarios realizados y su atención dentro del Capítulo 7, se establece lo siguiente:

   a. No se evidencia atención a esta observación. No hay definición, presentación, ni caracterización de las UGI de acuerdo con lo requerido.

b. En el Anexo 4 se encuentran los perfiles de los puentes, sin embargo, esta información debe ser complementada con lo requerido en el literal b.

c. En el listado de sitios críticos (numeral 8.3) sólo se contempla un sitio (PR61+500 a 61+700); sin embargo, en el numeral 8.1 se listan un número mayor de zonas inestables y asimismo, en el numeral 6 se describen taludes con derrumbes, caída de bloques y flujo de detritos, los cuales son considerados sitios de interés geológico-geotécnico. Por lo anterior, se solicita que la información acá relacionada sea concordante en todos los capítulos del informe y se complete de acuerdo con lo requerido: "*un plano de planta que contenga la geología y geomorfología local, desarrollado a partir de lo evidenciado en campo, la exploración geotécnica y análisis multitemporales. De igual manera se deberá desarrollar un perfil para análisis geotécnico con la estratigrafía. Asimismo, se requiere un análisis geológico indicando el tipo de movimiento y los factores detonantes"*.

De acuerdo con lo anterior, **el comentario se reitera.**

6. Comentario interventoría V0: Debido a que la Cantera Golondrina Azul presenta distancias de acarreo muy grandes con respecto al final del proyecto, se requiere incluir otras fuentes de materiales.

   Respuesta contratista: Sin comentarios.

   Comentario interventoría V1: Se **reitera comentario.**

7. Comentario interventoría V0: Se requiere integrar un numeral o capítulo correspondiente al estudio geológico de las zonas de disposición (ZODME) a escala 1:1000, en el cual se indiquen sus características importantes como localización (incluir plano), distancia, área, riesgos, estratigrafía, entre otros.

   Respuesta contratista: El diseño de zonas de disposición se entregará en una versión posterior.

   Comentario interventoría V1: Se **reitera comentario.**

Comentarios de forma

8. Comentario interventoría V0: En el primer párrafo de la página 7 se señala que el objeto del estudio es el Tramo A. Debe corregirse a Tramo B.

   Respuesta contratista: En el primer párrafo de la página 7 se señala que el objeto del estudio es el Tramo A. Debe corregirse a Tramo B.

   Comentario interventoría V1: **Comentario atendido.**

3.3.2.2 COMENTARIOS A LOS ANEXOS

9. Comentario interventoría V0: La nomenclatura utilizada en las convenciones de los planos de geología y geomorfología no coinciden con lo presentado en el numeral de caracterización geológica. Se requiere corregir.

   Respuesta contratista: Se ajusta en el capítulo 6 Geología y Geomorfología Local, incluido en la presente versión del informe, las unidades diferenciadas, según la cartografía temática local en anexos.

   Comentario interventoría V1: **Comentario atendido.**

10. Comentario interventoría V0: Se debe integrar la topografía a los planos.

    Respuesta contratista: Se incluye en ANEXO 2. PLANOS GEOLOGICOS

    Comentario interventoría V1: **Comentario atendido.**

11. Comentario interventoría V0: Se requiere integrar la localización de la campaña geotécnica.

    Respuesta contratista: Se incluye en plano de geología del ANEXO 2. PLANOS GEOLOGICOS.

    Comentario interventoría V1: **Comentario atendido.**

12. Comentario interventoría V0: Se requiere presentar los perfiles para análisis geotécnicos.

    Respuesta contratista: Se incluye anexo 4. PERFILES.

    Comentario interventoría V1: Se deben incluir también en el Anexo 4 los perfiles de los cortes y terraplenes proyectados que sean representativos por cada unidad geológica, así como los perfiles de los sitios inestables y/o críticos y estructuras de contención en caso de que aplique. **Comentario abierto.**

13. Comentario interventoría V0: En los planos de geología y geomorfología se deben incluir la localización de sitios inestables indicados en el informe.

    Respuesta contratista: Este se incluye en el ANEXO 2. PLANOS GEOLOGICOS.

    Comentario interventoría V1: Se debe complementar el plano, con la totalidad de zonas inestables o críticas de acuerdo con lo indicado en la observación 5, literal c. **Comentario abierto.**

14. Comentario interventoría V0: Se requiere incluir con las fichas de levantamiento de sitios inestables.

    Respuesta contratista: Se incluye la información respectiva en el análisis detallado en el capítulo 7 Geología para Ingeniería y en los perfiles de cada sitio.

    Comentario interventoría V1: Se deben incluir como anexo la información de sitios inestables en el formato de levantamiento de información en campo. Se recomienda utilizar en el formato del Manual de estabilidad y estabilización de taludes del INVIAS, que incluye aspectos como dimensiones, descripción del tipo de movimiento, factores detonantes, elementos/factores condicionantes, tipo de material, esquemas, entre otros. **Comentario abierto.**

15. Comentario interventoría V0: Se requiere presentar la información de la campaña geotécnica (registros de sondeos).

    Respuesta contratista: Se incluye ANEXO 3. EXPLORACION GEOTECNICA

    Comentario interventoría V1: **Comentario atendido.**

16. Comentario interventoría V0: Se requiere presentar un plano de localización de ZODMES, así como planos con la geología local de cada sitio de disposición y perfiles de análisis.

    Respuesta contratista: No se contemplan en el proyecto zonas de disposición (ZODMES).

    Comentario interventoría V1: Se deben contemplar zonas de ZODMES de acuerdo con las necesidades y condiciones del proyecto. **Comentario abierto.**

17. Comentario interventoría V0: Se requiere incluir el anexo de Vigencia de Agregados Puracé de acuerdo con lo indicado en el capítulo 8 del informe. Este certificado y la información de cada Fuente de Material debe tener los siguientes datos como mínimo:

    - Nombre del predio.
    - Propietario del predio.
    - Título minero.
    - Área del Título minero.
    - Municipio, y concesión minera.
    - Ubicación general de la fuente de material en la zona del proyecto y localización detallada en un mapa a escala.
    - Cortes geológicos.
    - Si está o no en explotación.
    - Maquinaria y equipos.
    - Productos y precios.

    Respuesta contratista: Sin respuesta.

    Comentario interventoría V1: **Comentario abierto.**

3.3.2.3 COMENTARIOS A V1:

Dentro de la versión V1 del informe, se presentó información NUEVA sobre la cual la interventoría se pronuncia a continuación:

18. En el numeral 3.3 se indica que el recorrido realizado por personal especializado, se realizaron estaciones de campo que fueron georeferenciadas. Al respecto se requiere incluir esta información dentro del Informe y los Anexos. Se hace especial énfasis en la presentación de los datos de las estaciones geomecánicas realizadas sobre afloramientos.

Comentarios de forma:

19. Se recomienda eliminar la página 14 puesto que está en blanco. Se aclara que este error de forma no se presentó en el informe Versión 0.
20. Se recomienda que en la Tabla 3-1 se incluya una columna con la profundidad de exploración ejecutada.

Comentarios a los Anexos:

Anexo 2 - Plano de zonas homogéneas**:**

21. Las convenciones de presentados en el plano de zonas homogéneas no corresponden a las especificadas en el informe. (no son Qc). Se requiere corregir.
22. Se debe complementar el plano, con la totalidad de zonas inestables o críticas de acuerdo con lo indicado en la observación 5, literal c.

Anexo 3 – Exploración geotécnica:

23. La información presentada en los registros debe ser ajustada teniendo en cuenta los comentarios realizados a esa misma información en los volúmenes de taludes y de fundaciones de este tramo.

3.3.3 CONCLUSIONES

En línea con lo anterior, se requiere que el contratista entregue a la interventoría una nueva versión del documento y sus anexos incluyendo los comentarios/observaciones realizadas y la información faltante. Además, se requiere un documento adicional en el cual se dé respuesta a cada uno de los comentarios acá realizados.

El estado del documento es Objetado.

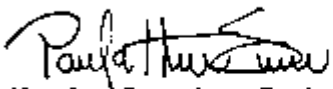
4 VISITAS DE CAMPO

En el mes de febrero no se realizaron visitas técnicas al proyecto.

5 PARTICIPACIÓN EN REUNIONES

En el mes de febrero la especialista en geotecnia participó en la mesa de trabajo virtual realizada el 27 de febrero. El objetivo de la reunión era plantear los comentarios a los informes de geología del Corredor Paletará.

Cordialmente,



Nombre Completo: Paula M. Herrera S.
Especialidad: Geotecnia
T.P. 25202194088CND

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
Especialista Ambiental
Febrero de 2023

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

Para el Contrato de Obra se intervinieron los 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 período en cuestión, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Excavaciones para muros
- Fundición de concreto ciclópeo para muros
- Obras de drenaje alcantarillas
- Excavaciones para filtro
- Instalación de filtros
- Instalación de aceros
- Fundición de accesos a predios
- Conformación de la vía para transitabilidad
- Limpieza de alcantarillas
- Instalación de mezcla asfáltica
- Excavaciones varias sin clasificar
- Instalación de concreto
- Instalación de afirmado

De acuerdo con las obligaciones establecidas en el Anexo Técnico, Plan de Cargas y en el Apéndice Ambiental, durante el período se desarrollaron las siguientes actividades:

- Seguimiento a la implementación de los diferentes programas y proyectos que realiza el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 del PAGA.
- Reuniones de seguimiento ambiental.
- Seguimiento ante la gestión adelantada por el Contratista de Obra para la obtención de los permisos ambientales.

- Revisión del informe de gestión ambiental correspondiente al período de enero de 2023 presentado por el Contratista de Obra.
- Mesas de trabajo: Contratista de Obra, Interventoría y Subdirección de Sostenibilidad (SS) del INVIAS para la revisión de los Análisis de Precios No Previstos Ambientales que se van a presentar a la Subdirección de Sostenibilidad incluyendo el Plan de Inversión Ambiental en su Versión No. 2 y demás documentos que se requieren para la aprobación de dichos documentos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría. A la fecha se atienden las recomendaciones presentadas por la Profesional de la SS.
- Remisión de información a la SS requerida a Interventoría.
- Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría No. 6, correspondiente al período comprendido desde el 1° de octubre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

1.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES

1.1.1. Seguimiento al personal ambiental de obra

Durante el período, se 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
Luis Carlos Romo Velasco	Director de obra
Yenny Alexandra Torres Guzmán	Especialista ambiental
Katty Noriega	Especialista de sostenibilidad
Juan David Realpe	Profesional ambiental
Juan Pablo Guerrero Zambrano	Auxiliar ambiental
Mónica Mireya Urbano Gómez	Profesional social
Andrés Luna Lasso	Auxiliar social
Katherine García	Inspector SST
Andrés Felipe Salazar Arias	Inspector SST

1.1.2. Comunicados recibidos

Durante el período, la Interventoría recibió y atendió los comunicados que se relacionan en el siguiente cuadro:

Cuadro No.2. Correspondencia recibida en febrero de 2023

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
1	MACIZO 2030-P-0140	07/02/2023	Copia de comunicado a la CRC mediante el cual el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realiza la entrega de bitácoras de captación para las concesiones de agua de las siguientes Resoluciones: DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM -1481-2021; de los meses de octubre, noviembre y diciembre, de 2022
2	MACIZO 2030-BOR-0141-2023	09/02/2023	Entrega del Informe de Gestión Ambiental Mensual N° 18, enero 2023 V1

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
3	MACIZO 2030-BOR-0145	16/02/2023	Copia del comunicado mediante el cual el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 presentó a la CRC la solicitud de visita técnica Vereda Sapongo, Municipio de Rosas, PR5+600
4	MACIZO 2030-BOR-0144	24/02/2023	Respuesta solicitud ambiental con referencia ICA-MACIZO-0191
5	MACIZO-2030-BOR-0147-2023	27/02/2023	Entrega de correcciones correspondientes al Informe Ambiental No. 18 de enero 2023

1.1.3. Comunicados enviados

En el siguiente cuadro se relaciona los comunicados ambientales remitidos por la Interventoría al Contratista de Obra de acuerdo con el seguimiento que realiza la Interventoría a la implementación de los programas del PAGA en su Versión No. 4, Apéndice Ambiental y Anexo Técnico:

Cuadro No. 3. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 período febrero de 2023

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
1	ICA-MACIZO-0195	02/02/2023	Respuesta comunicado MACIZO 2030-P-0321. Observaciones documentación relacionada a ZODME localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar - Cauca
2	ICA-INV-0139	08/02/2023	Informe Trimestral Social y Ambiental N° 6
3	ICA-MACIZO-0199	21/02/2023	Solicitud de instalación y refuerzo de señalización preventiva en los frentes de obra
4	ICA-MACIZO-0204	28/02/2023	Requerimiento ambiental Tramo La Lupa - Bolívar - Santiago
5	ICA-MACIZO-0205	28/02/2023	Requerimiento ambiental Tramo Rosas - La Vega - Santiago

1.1.4. Comunicados con la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS

Durante el período no se recibieron comunicados por la Entidad Contratante, relacionados con el componente ambiental.

1.1.5. Reuniones de seguimiento ambiental

Durante el período se desarrollaron las siguientes reuniones de seguimiento ambiental:

Cuadro No. 4. Reuniones de seguimiento ambiental período febrero de 2023

No.	Fecha	Objeto
24	01/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental - Tramo La Vega
25	08/02/2023	Reunión de seguimiento señalización y SST - Tramo Bolívar
26	15/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental - Tramo La Vega
27	17/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental - Tramo Bolívar

1.2. ESTADO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

1.2.1. PAGA

Para el proyecto, a la fecha se cuenta con el PAGA Versión No. 4 aprobado por la Interventoría y con el Plan de Inversión Ambiental No. 1, a la fecha de presentación del presente informe, el documento PAGA está siendo actualizado por el Contratista de Obra.

1.2.2. Permisos ambientales

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

Cuadro No. 5. Estado de los permisos ambientales

No.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP
1	CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PÚBLICO SUPERFICIAL - RÍO PUTIS (TRAMO LA VEGA)	Resolución DTM-1083-2021	OTORGADO	5/08/2021
2	CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PÚBLICO SUPERFICIAL - Q. CHAPETÓN (TRAMO LA VEGA)	Resolución DTM-1205-2021	OTORGADO	1/10/2021
3	CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PÚBLICO SUPERFICIAL - RÍO ESMITA (TRAMO LA VEGA)	Resolución DTM-1481-2021	OTORGADO	18/11/2021
4	APROVECHAMIENTO FORESTAL (TRAMO LA VEGA)	Resolución 1165 de 2021	OTORGADO	27/09/2021
5	APROVECHAMIENTO FORESTAL - PR 46+700 ZONA RCD (TRAMO LA VEGA)	Resolución DTM- 331-2022	OTORGADO	25/03/2022
6	EMISIONES ATMOSFÉRICAS - PLANTA PÁRRAGA (TRAMO LA VEGA)	Resolución 1140 de 2021	OTORGADO	20/09/2021
7	CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PÚBLICO SUPERFICIAL - QUEBRADA BOLÍVAR (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución DTPT-1581-2022	OTORGADO	13/05/2022
8	CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PÚBLICO SUPERFICIAL - QUEBRADA AGUA GORDA (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución DTPT-1152-2021	OTORGADO	13/05/2022
9	CONCESIÓN DE AGUAS DE USO PÚBLICO SUPERFICIAL - RÍO SAN JORGE (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución DTPT-1153-2021	OTORGADO	22/09/2021
10	EMISIONES ATMOSFÉRICAS - PLANTA COLERÍN (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución 0881 de 2021	OTORGADO	9/08/2021
11	APROVECHAMIENTO FORESTAL (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución DTPT-1245-2021	OTORGADO	6/10/2021
12	AUTORIZACIÓN DE OCUPACIÓN DE CAUCES, PLAYAS Y LECHOS (TRAMOS LA VEGA Y BOLÍVAR)	Resolución 0649 de 2022	OTORGADO	13/05/2022
13	COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELOS ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución 173 de 2021	OTORGADO	2/06/2021
14	VIABILIDAD CRC ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO BOLÍVAR)	Oficio SDP-4999-2021	OTORGADO	26/07/2021
15	COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELOS ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO LA VEGA)	Resolución 154 de 2021	OTORGADO	15/10/2021

No.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP
16	VIABILIDAD CRC ZONA RCD 54+400 MD (TRAMO LA VEGA)	Oficio CRC SGA10249-2022	OTORGADO	10/06/2022
17	APROVECHAMIENTO FORESTAL DESDE EL PR56+001 HASTA EL PR64+000 (TRAMO BOLÍVAR)	Resolución DTPT-121-2023	OTORGADO	21/07/2022
18	APROVECHAMIENTO FORESTAL DESDE EL PR47+000 HASTA EL PR57+000 (TRAMO LA VEGA)	Radicado SG-12324-2022	EN TRÁMITE	19/12/2022

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

1.2.3. Materiales de construcción

El Proyecto cuenta con los siguientes proveedores:

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. - Planta Galíndez

Titular INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., Contrato de Concesión Minera No. 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 04 de 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.

CONCESIÓN MINERA IK6 - 14422X

Proveedor Luis Ángel Martínez Cifuentes y Luis Fernando Bermeo Roa.

Ubicado en el municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha.

- Contrato de Concesión IK6 - 14422X, ubicado en el Municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha.
- Resolución 1903 del 25 de enero de 2012, 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.

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, suministra los materiales granulares y los concretos para la obra de la Ruta 1203 Bolívar - Puente Saraconcho. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños,

oficinas y áreas comunes. Esta 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 de Trituración Párraga: La planta de trituración está ubicada en el PR74+000 M.D. vía Mojarras - Popayán, a 200 m del cruce de la vía, en el corregimiento de Párraga, municipio de Rosas, suministra los materiales granulares y los concretos para la obra de la Ruta 25CC15 San Miguel - Puente Burulco. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas de comedor. Esta planta cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas dispersas mediante Resolución 01140 del 20 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:

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.

2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN FEBRERO DE 2023

Durante el período correspondiente al presente informe, el Contratista de Obra ha iniciado su etapa constructiva donde ha priorizado la intervención de las obras de drenaje del tramo a rehabilitar y ha instalado pavimento hidráulico MR42, comprendido entre PR00+100 al PR01+560 del corredor del Paletará.

De igual manera, se continua con las actividades de mantenimiento rutinario al sector correspondiente al Parque Nacional Natural Puracé PNNP, conformación de subrasante con adición de material granular entre el PR72 al PR75 del corredor del Paletará.

Durante el mes de febrero de 2023, el Contratista de Obra inició desarrolla las actividades de campo del Estudio de Impacto Ambiental y de Sustracción de la Reserva para el sector comprendido entre el PR54 al PR83

Durante el mes de febrero de 2023, el Contratista de Obra inició con las actividades de campo del Estudio de Impacto Ambiental y de Sustracción de la Reserva para el sector comprendido entre el PR54 al PR83, al interior del PNN Puracé, donde se desarrollaron las siguientes áreas:

- Leidy Milena Meneses Suárez - Hidrología

Se hizo el recorrido de los 30 Km y se identificaron los 6 puentes con cauce permanente, adicionalmente está el puente sobre el río Mazamorras. Se tiene pendiente definir las obras que requieren permiso de ocupación de cauces.

- Alejandro Camacho Castro - Geología, Geomorfología e Hidrogeología

Se hizo el recorrido del corredor vial y se tiene como objetivo verificar los estudios previos y complementar con las observaciones de campo. Se identificaron aproximadamente 7 formaciones principales. Se tomaron los principales parámetros fisicoquímicos de los 6 puentes identificados, esta información es de carácter preliminar.

- Andrés Felipe Sandoval Téllez - Infraestructura

Se identificaron aproximadamente más de 350 puntos que tienen obras de drenaje, muros de contención y obras de ingeniería. Se identifican afectaciones sobre las obras complementarias debido al alto tránsito vehicular que se presenta en la zona o desgaste natural de las mismas.

- Yeimi Paola Garzón - Paisaje

El equipo de trabajo informa que hizo recorrido donde se desarrolló a través del registro fotográfico de las coberturas del sector, con el fin de hacer un análisis comparativo de lo reportado en los sistemas de información geográfica.

- Ricardo Felipe Paternina Cruz - Fauna

A través de observación se confirmaron los datos obtenidos de estudios anteriores, de igual manera se evidenció huellas de danta de montaña y rastros de oso de anteojos, de igual manera se apoyó en el conocimiento y saber de

la comunidad para establecer los puntos sobre el corredor vial donde se presentan los pasos de fauna. De igual manera, se hizo foto trampeo y se tiene pendiente la revisión de los resultados.

Esta programación fue remitida por el Consorcio San Sebastián 064 a través de correo electrónico el sábado 04 de febrero de 2023 mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-371-23, programación entregada sobre el tiempo y sin la debida anticipación. De igual manera, la Interventoría programó y desarrolló una reunión virtual con el equipo del Consultor que inició actividades a partir del 06 de febrero hasta el 10 de febrero de 2023.

Esta Interventoría ha solicitado al Contratista que, para todas las reuniones y socializaciones futuras relacionadas con el Licenciamiento Ambiental del Proyecto, se debe informar por lo menos con diez (10) días de anticipación para poder coordinar con todos los Actores interesados en la ejecución del Proyecto.

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 en comunicación ICA-PAL-0129 del 02 de febrero de 2023, estableciendo como plazo último para entrega el día 13 de febrero de 2023, sin que hasta la fecha haya sido presentado ajustado.

Finalmente, y en vista de los diferentes incumplimientos, esta Interventoría a través de comunicación ICA-PAL-0140 del 28/02/2023, presentó Requerimiento de la Gestión Ambiental, de acuerdo con:

Documento PAGA

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 en 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 de Obra 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 en comunicación ICA-PAL-0129 del 02 de febrero de 2023, estableciendo como plazo último para entrega el día 13 de febrero de 2023, sin que hasta la fecha haya sido presentado ajustado.

El Apéndice D - Gestión Ambiental, del Contrato 1006 de 2021 - INVIAS - CORREDOR DEL PALETARÁ SOLUCIÓN SOSTENIBLE "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" establece el plazo de entrega del PAGA, así:

> *"…A partir de la orden de inicio y previo al inicio de las actividades constructivas, debe ser radicado ante la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social con copia a la unidad ejecutora el PAGA aprobado por la interventoría,* ***exceptuando los contratos que incluyan etapa de estudios y diseños, para lo cual, el documento debe ser entregado una vez culminada esta etapa, habiendo cumplido con las observaciones realizadas por la interventoría****. …"* (Negrilla y subrayado fuera de texto).

Este plazo venció el 5 de septiembre de 2022, teniendo en cuenta la fecha de reanudación del Contrato de 26 agosto de 2022.

De conformidad con lo expuesto y ante el reiterado incumplimiento del contratista de presentar el documento, se le requiere la entrega del documento en mora, a más tardar el día 03 de marzo de 2023.

El incumplimiento de esta fecha hará que la Interventoría inicie el proceso sancionatorio conforme a lo establecido en la en la Resolución Número 718 de 1 de marzo de 2022 del INVIAS - ARTÍCULO NOVENO. TASACIÓN Y LÍMITE DE LAS MULTAS - 1. MULTAS EN LOS CONTRATOS DE OBRA - Numeral 1.1- b) Acatar, en el plazo otorgado, las órdenes de la interventoría y/o del Instituto Nacional de Vías - INVÍAS respecto de la ejecución de las obras contratadas, corrección en plazo de los defectos observados en los trabajos realizados, adopción de medidas de seguridad, mantenimiento de las condiciones de limpieza, higiene y salubridad de la obra, presentación de documentos solicitados, informes y en general todos los requerimientos y aspectos que tengan que ver con la correcta ejecución del contrato. Y Numeral 1.3 - e) Gestión social, predial o ambiental, incluyendo aquellas contenidas en la licencia ambiental o cualquier otra autorización expedida por autoridad competente.

Programación EIA

Conforme al cronograma para la elaboración del EIA del Proyecto, presentado mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-272-22 del 02 de diciembre de 2022, se evidencia que las actividades de campo "Levantamiento de información primaria físico - biótica" y "Monitoreos y toma de muestras de laboratorio", debieron estar ejecutadas al 15 de febrero de 2023, sin que hasta la fecha hayan sido ejecutadas. Se reitera el requerimiento que los laboratorios seleccionados para los muestreos ambientales deben estar acreditados y certificados dando cumplimiento a la normatividad vigente.

De igual manera, se requiere nuevamente presentar a esta Interventoría la correspondiente programación de los trabajos de campo, especialmente las socializaciones de segundo momento, para lo cual se deberá informar con un tiempo prudente para informar a la Entidad Contratante y contar con su participación.

Mediante comunicación ICA-PAL-0118 del 16 de enero de 2023 y comunicación ICA-PAL-0119 del 24 de enero de 2023, fue reiterado el requerimiento de la presentación del polígono del área de influencia y del área de intervención, productos cartográficos definitivos para la radicación del formato SOLICITUD DE DETERMINACIÓN DE PROCEDENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA CONSULTA PREVIA PARA LA

EJECUCIÓN DE PROYECTOS ante la Autoridad Nacional de Consulta Previa, del Ministerio del Interior. Según el cronograma entregado por el Contratista la definición del polígono estaba prevista para el 18 de diciembre de 2022.

El hecho de no contar con la definición del Polígono está retrasando gravemente la definición de Procedencia o no de Consulta Previa, el inicio del Estudio de Impacto Ambiental y a la sustracción de reserva forestal establecida mediante Ley 2º de 1959. Todas estas circunstancias en la muy baja inversión y avance del Proyecto.

Esta Interventoría ha concedido plazo hasta el 03 de marzo de 2023 para la presentación del radicado ante el Ministerio del Interior cumpliendo todos los requisitos establecidos en el formato SOLICITUD DE DETERMINACIÓN DE PROCEDENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA CONSULTA PREVIA PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS, so pena del inicio del proceso sancionatorio correspondiente al no atender las órdenes de la Interventoría.

2.1.1. Control de correspondencia

En el siguiente cuadro se presenta la correspondencia recibida del componente ambiental durante el mes de febrero de 2023:

Cuadro 2. Correspondencia recibida

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
CSS056-OBRA-CL-356-23	06/02/2023	Respuesta ICA-PAL- 00113 Requerimientos socialización y EIA
CSS064-OBRA-CL-371-23	06/02/2023	Respuesta ICA-PAL- 0124 Requerimiento Ambiental EIA - Socializaciones
CSS064-OBRA-CL-375-23	09/02/2023	Entrega de informe mensual de la Gestión Ambiental No. 7 período comprendido entre el 01 al 31 de enero del 2023
CSS064-OBRA-CL-386-23	11/02/2023	Respuesta Comunicado ICA-PAL-0130 Programación EIA
CSS064-OBRA-CL-435-23	27/02/2023	Entrega de documentos control numeral 8.1 Hoja de vida Especialista Ambiental

En el siguiente cuadro se relaciona la correspondencia enviada por la Interventoría durante el mes de febrero de 2023:

Cuadro 3. Correspondencia enviada

TIPO	Fecha Radicado	Consecutivo	Asunto
RESPUESTA	02/02/2023	ICA-PAL-0129	Respuesta CSS064-OBRA-CL-347-23 Revisión PAGA V4
RESPUESTA	06/02/2023	ICA-PAL-0130	Respuesta a su comunicado CSS064-OBRA-CL-371-23 Programación EIA
REQUERIMIENTO	17/02/2023	ICA-PAL-0134	Revisión ZODME K11+500
REQUERIMIENTO	28/02/2023	ICA-PAL-0140	Requerimiento Gestión Ambiental
RESPUESTA	28/02/2023	ICA-PAL-0143	Respuesta CSS064-OBRA-CL-435-22 - Revisión hoja de vida Especialista Ambiental

2.2. ESTADO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

2.2.1. Documento PAGA

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 en 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 de Obra 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 en comunicación ICA-PAL-0129 del 02 de febrero de 2023, estableciendo como plazo último para entrega el día 13 de febrero de 2023, sin que hasta la fecha haya sido presentado ajustado.

De conformidad con lo expuesto y ante el reiterado incumplimiento del Contratista de presentar el documento, se le requirió mediante comunicación ICA-PAL-0140 del 28 de febrero de 2023 la entrega del documento en mora, a más tardar el día 03 de marzo de 2023.

2.2.2. Permisos ambientales

El Contratista cuenta con los siguientes permisos o trámites ambientales:

#	Tipo de permiso y otros	Acto administrativo	Autoridad ambiental / Entidad	Estado
1	Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados del tramo del PR00+000 al PR06+000 y para el sitio PR13+700. Ruta 2002 Popayán - Coconuco - Paletará - Isnos	Radicado DTC-8338-2022 31/08/2022 Resolución 1552 del 19/10/2022	CRC Territorial Centro	Se tramitó ante la Corporación Ambiental CRC Territorial Centro el inventario forestal del PR00+000 al PR06+000, sitio PR13+700, 109 árboles **Otorgado acto administrativo**
2		Auto de inicio DTC-485-2022	CRC Territorial Centro	Auto de inicio - EXP. 137/CAS/2021 - Quebrada Río Negro PR46+200

#	Tipo de permiso y otros	Acto administrativo	Autoridad ambiental / Entidad	Estado
	Concesión de aguas Río Negro PR47+200 Ruta 2002 Popayán - Coconuco - Paletará - Isnos	18/08/2022 Oficio notificación DTC-14396-2022 Resolución DTC-1651-2022 del 28/10/2022		Paleterá **Otorgado acto administrativo**
3	Concesión de aguas Quebrada Pata de Venado PR8+150 Ruta 2002 Popayán - Coconuco - Paletará -Isnos	Auto de inicio DTC-506-2022 18/08/2022 Oficio notificación DTC-14463-2022 Resolución DTC-1650-2022 del 28/10/2022	CRC Territorial Centro	Auto de Inicio - EXP. 138/CAS/2022 - Quebrada PR08+150 vía Popayán Coconuco **Otorgado acto administrativo**
4	Compra de agua en bloque de uso industrial Acueducto y Alcantarillado de Popayán	Oficio solicitud CSS064-OBRA-VR-31-21 09/08/2021 Oficio respuesta D.P. 2955 del 13/8/2021	Acueducto y Alcantarillado de Popayán	Disponible el recurso para la venta **Viable**
5	Permiso de ocupación de cauces para los tramos de intervención	Radicado SG-520-2023 16/1/2023 Liquidación y continuación trámite	CRC Territorial Centro	Se realiza inventario de Box, pontones. Según diseño hidráulico aprobado ICA-PAL-0047 del 24/08/2022 **Pendiente radicar la solicitud**
6	Permiso de emisiones atmosféricas planta de asfalto, trituradora El Guayacán PR13+700 MD	Auto de inicio de trámite No. 0512 19/08/2022 Resolución 1533 del 13/10/2022 Resolución 1592 del 21/10/2022	CRC Territorial Centro	Auto de inicio. En espera de la Resolución. Corrección de errores formales - Res. 1533 de 2022 **Otorgado acto administrativo**
7	Zona RCD PR14+200 MI vereda La Cabrera	Radicado 2022-113-036058-2 28/10/2021	Planeación municipal	Se solicita certificación de compatibilidad de uso de suelo **En trámite**
8	Zona RCD PR03+400 MD vereda 20 de Julio - Cabildo de Puracé	Oficio solicitud CSS064-OBRA-CL-244-22 10/11/2022 Respuesta autorización 18/11/2022	Cabildo de Puracé	Se solicita autorización de uso del sitio para depósito de materiales RCD. Comunicado de autorización para uso de sitio. Pendiente documentos del Receptor RCD
9	Zona RCD La Lajita vereda Cajete Alto San Luis - Receptor	Resolución 20181910095684	Planeación municipal	Viable para uso **Proveedor**

#	Tipo de permiso y otros	Acto administrativo	Autoridad ambiental / Entidad	Estado
		09/11/2018		
10	Suministro de agregados pétreos: Cantera Golondrina Azul Km 21	Licencia de explotación de materiales de construcción 20173	Agencia Nacional de Minería	Vigente - ejecución **Proveedor**
		Licencia ambiental 0707 del 30/09/1997	CRC	
11	Suministro de agregados pétreos: Cantera Rodrigo Castrillón Muñoz Km 14+500	Contrato de concesión minero HAI-091	Agencia Nacional de Minería	Vigente - ejecución **Proveedor**
		Licencia ambiental 2344 de 2012	CRC	
12	Suministro Agregados Terra S.A.S.	Contrato de concesión minero HAI-091	Agencia Nacional de Minería	Vigente - ejecución **Proveedor**
	Cantera Rodrigo Castrillón Muñoz Km 14+500	Licencia ambiental 2344 de 2012	Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM	

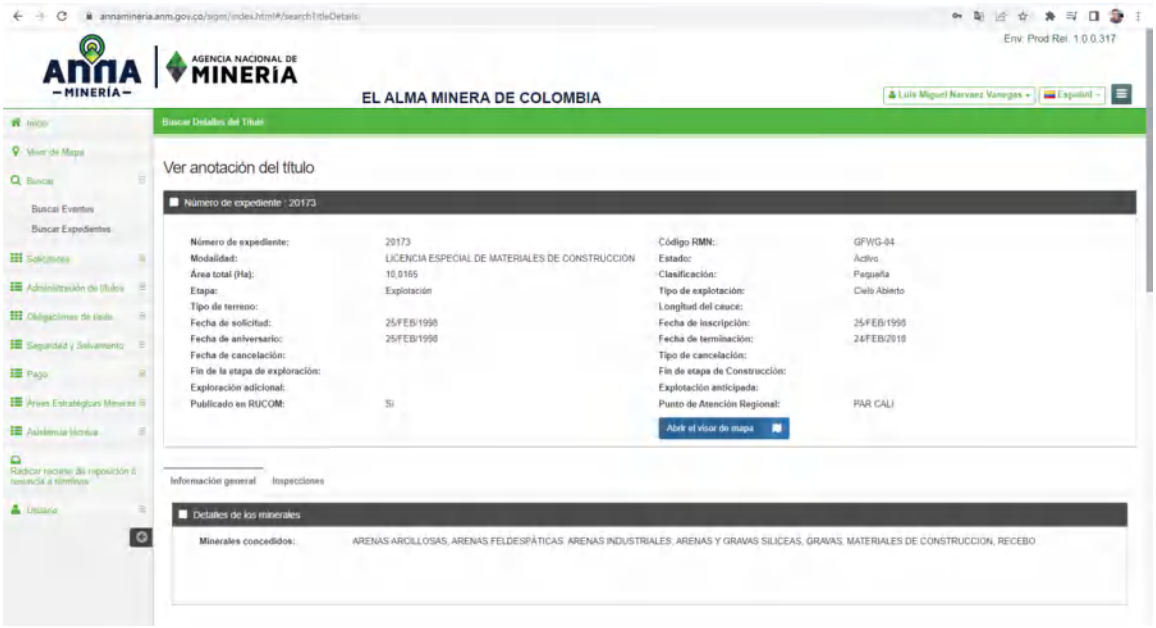
Durante el período correspondiente al presente informe, no se han presentado cambios en el estado de los permisos ambientales, el Contratista de Obra tiene pendiente el trámite de los siguientes permisos:

- Zona RCD PR09+240: Solicitud de uso de suelo radicada en el municipio de Popayán con CSS064-OBRA-VR-125-22 del 10/06/2022, pendiente el permiso de uso de suelo y la viabilidad ambiental.
  Cuenta con zona RCD viable en Popayán con el proveedor Orlando Revelo, quien cuenta con los correspondientes permisos.
- Ocupación de cauces. Radicado SG-520-2023 16/1/2023 Liquidación y continuación trámite.

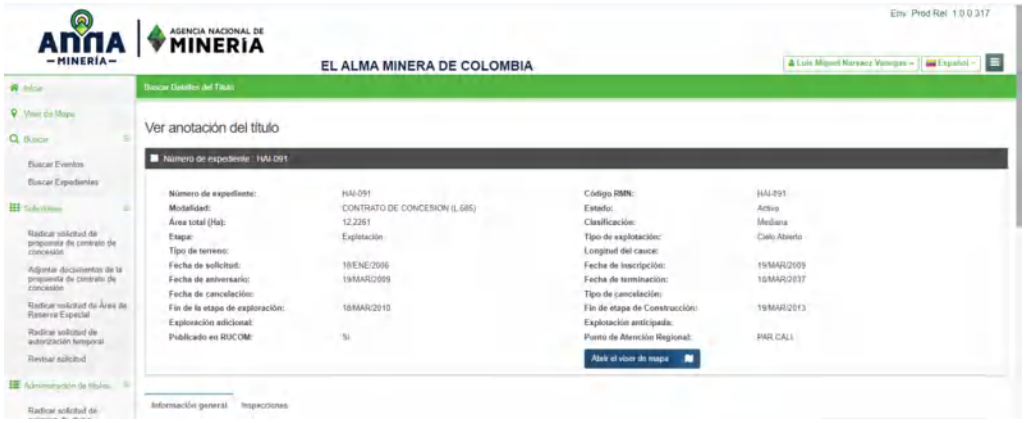
2.2.3. Fuentes de materiales

El Proyecto cuenta con las siguientes fuentes de materiales:

a) La cantera Golondrina Azul está ubicada en el PR17+800 de vía Popayán - Coconuco en el municipio de Popayán, Departamento del Cauca, con aprobación de la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC del plan de manejo ambiental para la explotación según Resolución 0707 del 30 de septiembre 1997, LICENCIA ESPECIAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN bajo el código 20173.



b) La cantera del proveedor Rodrigo Castrillón ubicada en el PR14 de la vía Popayán - Coconuco en el municipio de Popayán, Departamento del Cauca, cantera que cuenta con contrato minero HAI-091 y licencia ambiental expedida por la CRC a través de la Resolución 2344 del 28 de junio de 2012.



2.2.4. Licenciamiento Ambiental sector PNN Puracé

Se ha solicitado a través de reunión del 12 de octubre de 2022 al Consorcio San Sebastián 064, presentar a la Interventoría el Cronograma completo del proceso de licenciamiento ambiental, en el cual se incluya el detalle del proceso de Consulta Previa, el cual no podrá tener estimado un tiempo superior a seis (6) meses.

De igual manera, se solicitó presentar a la Interventoría el equipo profesional experto, con experiencia certificada, que adelantará el proceso consultivo. Al respecto, el Contratista se comprometió a entregar el cronograma completo del 18 de octubre de 2022 atendiendo todas las observaciones y recomendaciones presentadas en esta reunión.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-252-22 del 16 de noviembre de 2022, el Contratista de Obra dio respuesta al ICA-PAL-0081, entregando el cronograma para el Estudio de Impacto Ambiental - EIA, al respecto esta Interventoría a través de comunicación ICA-PAL-0092 del 17 de noviembre de 2022, devolvió el cronograma sin aprobación.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-272-22 del 02 de diciembre de 2022, el Contratista de Obra da respuesta a las observaciones presentadas por la Interventoría mediante comunicación ICA-PAL-0092; sin embargo, en atención a la misma, se procedió a hacer la revisión de los documentos presentados, para finalmente ser devueltos sin aprobación con comunicación ICA-PAL-105 del 14 de diciembre de 2022.

Durante el mes de enero de 2023, el Contratista de Obra inició con las actividades de socialización del Estudio de Impacto Ambiental y de Sustracción de la Reserva para el sector comprendido entre el PR54 al PR83 al interior del PNN Puracé, donde se desarrollaron las siguientes socializaciones:

Entidad	Lugar	Fecha	Hora
Alcaldía San José de Isnos	Alcaldía Municipal de San José de Isnos	18-01-2023	9:00 a.m.
Resguardo Indígena del Paletará y Juntas de Acción Comunal de Río Claro, Río Negro, El Depósito y Río Negro	Casa Cabildo del Paletará	19-01-2023	9:30 a.m.
Alcaldía San Agustín	Alcaldía San Agustín	20-01-2023	9:00 a.m.
INVIAS, CRC, Gobernación del Cauca, Alcaldía de Popayán	Territorial Cauca INVIAS	23-01-2023	9:00 a.m.
Veredas El Mármol y Paloquemao, de San José de Isnos	Vereda El Mármol	22-01-2023	9:00 a.m.
Alcaldía de Puracé	Oficina del Consorcio San Sebastián 064, Popayán	24-01-2023	10:00 a.m.

Durante el mes de febrero de 2023, el Contratista de Obra inició con las actividades de campo del Estudio de Impacto Ambiental y de Sustracción de la Reserva para el sector comprendido entre el PR54 al PR83, al interior del PNN Puracé, donde se desarrollaron las siguientes áreas:

- Leidy Milena Meneses Suárez - Hidrología

- Alejandro Camacho Castro - Geología, Geomorfología e Hidrogeología

- Andrés Felipe Sandoval Téllez - Infraestructura

- Yeimi Paola Garzón - Paisaje

- Ricardo Felipe Paternina Cruz - Fauna

- Carolina Acevedo - Epífitas

- Luis Hernández - Forestal

- Fredy Bayona - Componente Socio Económico

En atención a lo expuesto, a continuación se presenta un resumen cronológico de los requerimientos y actividades que ha desarrollado esta Interventoría en pro del cumplimiento del objeto contractual del Proyecto y en pro del inicio de las actividades de licenciamiento ambiental:

CRONOLOGÍA REQUERIMIENTOS Y REUNIONES PNN PURACÉ - CORREDOR PALETARÁ

TIPO	Fecha Radicado	Consecutivo	Destino	Asunto
REQUERIMIENTO	27/07/2021	ICA-PAL-0003	Consorcio San Sebastián 064	Cronograma de permisos ambientales (Hoja de Ruta)
REQUERIMIENTO	29/07/2021	ICA-PAL-0006	Consorcio San Sebastián 064	Requerimiento ambiental Estudios y Diseños PNN Puracé
REQUERIMIENTO	03/08/2021	ICA-PAL-0009	Consorcio San Sebastián 064	Permisos para EIA - PNN Puracé
RESPUESTA	12/08/2021	ICA-PAL-0019	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta CSS064-OBRA-CL-27-21 revisión cronograma EIA
REUNIÓN	13/08/2021	Se desarrolló reunión virtual con funcionarios de INVIAS: oficina de Gerencia de Grandes Proyectos, Gestor Ambiental de la SMAGS; INTERVENTORÍA: Especialista Ambiental, Profesional Ambiental, Profesional Social; CONTRATISTA: Director de Proyecto, Coordinadora de Proyecto, Profesional Ambiental, donde se trataron los siguientes temas: Se informa sobre el objeto del contrato mejoramiento y pavimentación de los 30 Km del PNN Puracé; informan sobre la selección y contratación del consultor para el EIA del PNN Puracé: Ucros Abogados & Asociados		
RESPUESTA	19/08/2021	ICA-PAL-0021	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta comunicación CSS064-OBRA-CL-28-21 Cronograma de permisos ambientales (Hoja de Ruta)
REUNIÓN	20/08/2021	Reunión con funcionarios de INVIAS: Gestor Ambiental y Social de la SMAGS; INTERVENTORÍA: Especialista Ambiental, Profesional Ambiental, Profesional Social; CONTRATISTA: Director de Proyecto, Coordinadora de Proyecto, Profesional Ambiental Se ratifica por todas las partes asistentes, el compromiso y agenda de la reunión y recorrido a ejecutar los días 25, 26 y 27 de agosto de 2021, donde el Contratista presentará el cronograma para el desarrollo del EIA		
REUNIÓN	26/08/2021	Reunión con funcionarios de INVIAS: Gestores Ambiental y Social de la SMAGS; INTERVENTORÍA: Especialista Ambiental, Profesional Ambiental, Profesional Social; CONTRATISTA: Director de Proyecto, Coordinadora de Proyecto, Profesional Ambiental y Consultor del EIA, Temas: - Necesidad de Licencia Ambiental - Presentación del Cronograma - Concepto de Sostenibilidad		
RESPUESTA	31/08/2021	ICA-PAL-0025	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta CSSS064-OBRA-CL-056-21 Revisión cronograma EIA
REUNIÓN	14/09/2021	En compañía de la Directora, Líder de Integración, Profesional Social, Profesional Ambiental de Interventoría, se desarrolló reunión con el Jefe del Parque Nacional Natural PNN Puracé, donde se socializó la intervención del Contrato 1006 de 2021 y se presentó una propuesta de intervención para los 10 Km finales del PNN Puracé bajo el instrumento de gestión ambiental - PAGA contemplado en el Decreto 1076 de 2015		
RESPUESTA	14/09/2021	ICA-PAL-0030	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta CSS064-OBRA-CL-072-21 revisión cronograma EIA
16/09/2021 SUSPENSIÓN CONTRATO DE OBRA 1006 DE 2021				

CRONOLOGÍA REQUERIMIENTOS Y REUNIONES PNN PURACÉ - CORREDOR PALETARÁ

TIPO	Fecha Radicado	Consecutivo	Destino	Asunto
RESPUESTA	28/09/2021	ICA-INV-0030	INVIAS	Respuesta comunicación SMA50967, con asunto: seguimiento social al proyecto vial corredor del Paletará Legalidad, departamento del Cauca
REUNIÓN	20/09/2021	En las oficinas del INVIAS en la Planta Central se celebró la reunión con funcionarios de la Gerencia de Grandes Proyectos GGP, la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social SMAGS del INVIAS, funcionarios de Parques Nacionales, especialmente del Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental GTEA, Representante Legal y equipo de gestión socio ambiental del Contratista y la Directora de Interventoría y el quipo Ambiental de la Interventoría		
REQUERIMIENTO	28/07/2022	ICA-PAL-0042	Consorcio San Sebastián 064	Estudios y Diseños PNN Puracé ajustados a criterios ambientales
26/08/2022 REANUDACIÓN CONTRATO DE OBRA 1006 DE 2021				
REUNIÓN	11/10/2022	Avance y cronograma para la solicitud de Licencia Ambiental para las intervenciones en la zona del Parque Nacional Natural de Puracé: Entregar al Consultor Ambiental del Contratista la información que define el límite topográfico de línea de árboles y barranco exterior de acuerdo con sus trabajos de topografía y el eje del alineamiento horizontal (únicamente) para su verificación, revisión y avance en lo que considere pertinente dentro del proceso de elaboración de documentos y consultas. Deberá entregarse al Consultor con toda la información de amarres topográficos, coordenadas y demás detalles por él, solicitados		
REQUERIMIENTO	12/10/2022	ICA-PAL-0071		Solicitud de cumplimiento de compromisos reunión 11 de octubre de 2022
REUNIÓN	12/10/2022	Se solicita al Consorcio San Sebastián 064 presentar a la Interventoría el Cronograma completo del proceso de licenciamiento ambiental, en el cual se incluya el detalle del proceso de Consulta Previa, el cual no podrá tener estimado un tiempo superior a seis (6) meses. De igual manera se solicita presentar a la Interventoría el equipo profesional experto, con experiencia certificada, que adelantará el proceso consultivo		
REQUERIMIENTO	24/10/2022	ICA-PAL-0081	Consorcio San Sebastián 064	Solicitud de cumplimiento compromisos establecidos en la reunión efectuada el 12 de octubre de 2022
RESPUESTA	17/11/2022	ICA-PAL-0092	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta CSS064-OBRA-CL-252-22 - Revisión de Cronograma de EIA
RESPUESTA	14/12/2022	ICA-PAL-0105	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta CSS064-OBRA-CL-272-22 - Revisión de Cronograma de EIA
RESPUESTA	21/12/2022	ICA-PAL-0108	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta CSS064-OBRA-CL-300-22 - Revisión TDR - EIA
REQUERIMIENTO	16/01/2023	ICA-PAL-0118	Consorcio San Sebastián 064	Requerimiento al Contratista - Polígono de Afectación Parque Nacional Natural de Puracé
18/01/2023 - 24/01/2023 SOCIALIZACIONES EIA (Primer Momento)				
REQUERIMIENTO	24/01/2023	ICA-PAL-0119	Consorcio San Sebastián 064	Requerimiento al Contratista - Polígono de Afectación Parque Nacional Natural de Puracé

CRONOLOGÍA REQUERIMIENTOS Y REUNIONES PNN PURACÉ - CORREDOR PALETARÁ

TIPO	Fecha Radicado	Consecutivo	Destino	Asunto
REQUERIMIENTO	27/01/2023	ICA-PAL-0124	Consorcio San Sebastián 064	Requerimiento Ambiental EIA - Socializaciones
RESPUESTA	06/02/2023	ICA-PAL-0130	Consorcio San Sebastián 064	Respuesta a su comunicado CSS064-OBRA-CL-371-23 Programación EIA
06/02/2023 - 10/02/2023 Trabajo de campo				
REQUERIMIENTO	28/02/2023	ICA-PAL-0140	Consorcio San Sebastián 064	Requerimiento Gestión Ambiental

2.3. TRAMO PR51 AL PR54

La Gerencia de Grandes Proyectos 1, a través de oficio SMC-GGP1 33012 del 08 de junio de 2022 dirigido al CONSORCIO INTERVIAL SUR Interventor del Contrato de Obra No. 1815 de 2020, cuyo objeto es el de "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ, POPAYÁN - SAN JOSÉ DE ISNOS - SOMBRERILLOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", ordenó que para la Ruta 2002 se interviniera el sector comprendido entre el PR27+0800 al PR17+0800, en vez de priorizar las obras en el sector comprendido entre el PR51+0500 al PR54+0100 liberando este último sector, al respecto la Subdirección de Sostenibilidad ha remitido a esta Interventoría el oficio SS-67009 del 31 de octubre de 2022, mediante el cual imparte instrucción y requiere del trámite de los permisos ambientales necesarios para el mejoramiento del sector comprendido entre el PR51 al PR54 del Corredor del Paletará Ruta 2002.

De esta manera, a través de la comunicación ICA-PAL-0086 del 09 de noviembre de 2022, esta Interventoría requiere al Contratista CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064 para iniciar o continuar con todos los permisos ambientales necesarios para la ejecución de las obras del sector comprendido entre el PR51 al PR54 del Corredor del Paletará Ruta 2002, especialmente, de la sustracción de la Reserva Forestal Central establecida en la Ley 2° de 1959, el correspondiente aprovechamiento forestal y levantamiento de veda.

Para lograr la intervención de este sector, se requiere de la correspondiente sustracción de la Reserva Forestal Central de Ley 2° de 1959, el levantamiento de la veda, el aprovechamiento forestal y la certificación de procedencia de consulta previa, trámites que el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA ha iniciado pero que por instrucción del INVIAS debe asumir el Consorcio San Sebastián 064.

Respecto a la Consulta Previa de este sector, se cuenta con la Resolución ST- 0565 del 06 de mayo de 2022 sobre la procedencia de la consulta previa con comunidades étnicas para proyectos, en la cual el Min Interior resuelve que no procede la consulta previa con Comunidades Indígenas para el proyecto: "SUSTRACCIÓN DEFINITIVA DE UN ÁREA DE LA RESERVA FORESTAL CENTRAL, PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETERÁ, POPAYÁN - SAN JOSÉ DE ISNOS - SOMBRERILLOS (PR 51+400 AL 54+100) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA.", obras o actividades.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-264-22 del 22 de noviembre de 2022, el Contratista de Obra da respuesta al oficio ICA-PAL-0086 informando que una vez revisada y analizada por los asesores ambientales del Consorcio San Sebastián 064 la información entregada referente a los trámites de sustracción del PR51 al PR54 realizada por el

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA, el Consorcio San Sebastián 064, decidió iniciar un nuevo trámite ambiental para este sector.

Mediante comunicación ICA-PAL-0109 del 21 de diciembre de 2022, se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-264-22, donde se reitera al Consorcio San Sebastián 064 la obligación de iniciar el correspondiente trámite y se solicita que, en un término no superior al 27 de diciembre de 2022, presente a esta Interventoría el plan de trabajo correspondiente al trámite de sustracción de la Reserva Forestal del sector comprendido entre el PR51 al PR54 del Corredor del Paletará - Ruta 2002.

Al respecto, el Contratista a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-353-23 del 17 de enero de 2023, solicita la entrega de los estudios y diseños técnicos del sector del PR51+450 al PR54+100 ya que esta información la requiere el consultor ambiental para la determinación del polígono del área de intervención y área del proyecto a presentar ante el Ministerio del Medio Ambiente - MADS.

3. CONCLUSIONES

PROYECTO MACIZO

- En cumplimiento del Apéndice Ambiental, Apéndice D de los Contratos de Interventoría y de Obra, durante el período se realizaron reuniones de seguimiento ambiental con el objetivo de verificar el cumplimiento del contratista a cada uno de los programas establecidos en el PAGA, así mismo, para realizar el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) de cada uno de los actos administrativos mediante los cuales se obtuvieron los permisos de aprovechamiento forestal, ocupación, concesión de aguas, emisiones atmosféricas.

- Durante el período, el Consorcio Consorcio Vías y Equipos Macizo 2023 presentó el informe de gestión ambiental correspondiente a enero de 2023, el cual fue revisado por la Interventoría y se presentaron observaciones, los ajustes fueron presentados por el Contratista de Obra mediante comunicado MACIZO-2030-BOR-0147-2023 del 27 de febrero de 2023, el cual está siendo revisado por la Interventoría para la emisión del respectivo concepto.

- Durante el período, se realizó una mesa de trabajo con la profesional ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con el objetivo de socializar los documentos relacionados con los Análisis de Precios Unitarios No Previstos Ambientales, que a continuación se relacionan:

  - Plantación de especies arbóreas nativas para compensaciones ambientales incluye transporte y siembra (Resolución DTPT-1245-2021 y Resolución DTM-1165-2021).
  - Seguimiento, monitoreo y mantenimiento de especies arbóreas nativas para compensaciones ambientales cada cuatro meses por un tiempo de dos (2) años (Resolución DTPT-1245-2021 y Resolución DTM-1165-2021).
  - Bloqueo y traslado de Cyathea cf poeppigii en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos de aprovechamiento forestal (Resolución DTM 1165 de 2021).
  - Seguimiento, monitoreo y mantenimiento del los individuos de Cyathea cf poeppigii bloqueados y trasladados en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos de aprovechamiento forestal cada cuatro meses por dos años (Resolución DTM 1165 de 2021).

  A la fecha, se atienden las recomendaciones de la SS para posteriormente radicar los documentos a la Subdirección de Sostenibilidad para obtener su no objeción.

- En aras de dar celeridad a la obtención de los permisos de nuevos sitios de disposición final de RCD requeridos para la intervención de nuevos tramos en las vías intervenidas, la Interventoría viene solicitando al Contratista de Obra adelantar las gestiones correspondientes ante los propietarios de predios, Alcaldías Municipales y CRC, además de contar con los estudios y diseños geotécnicos e hidráulicos para cada caso, mediante reuniones de seguimiento ambiental que se desarrollaron durante el período, de igual manera se realizó el seguimiento al estado actual del trámite de obtención del permiso de aprovechamiento forestal

tramitado ante la CRC para el Tramo de La Vega, correspondiente al PR47+000 hasta el PR52+000, mediante radicado SG-12324-2022 del 19 de diciembre de 2022.

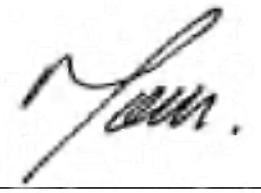
PROYECTO PALETARÁ

- Se desarrollaron visitas de obra y reuniones de seguimiento ambiental, de manera que se presentan las observaciones y recomendaciones en cumplimiento de los diferentes proyectos del PAGA.

- El Consorcio San Sebastián 064, ha informado su decisión sobre iniciar el trámite de sustracción de la Reserva Forestal Central - completo, sin el uso de la información suministrada por otras empresas que adelantan obras en el corredor vial; sin embargo, el INVIAS no ha hecho la entrega de los Estudios y Diseños que permitan definir el alcance de la sustracción de la reserva forestal.

- El Consorcio San Sebastián 064, en el mes de febrero de 2023, ha iniciado con los trabajos de campo del Estudio de Impacto Ambiental y del trámite de sustracción de la reserva forestal para el tramo vial comprendido entre el PR51+450 al PR54+100 de la Ruta 2002, al interior del PNN Puracé.

- Durante el período se realizó una mesa de trabajo con la profesional ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, con el fin de informar sobre el estado y avance de la gestion ambiental del Proyecto.



MAURICIO JOYA VELOZA
Especialista Ambiental Interventoría
M.P.: 25305-80215 CND

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
Especialista en Sostenibilidad
Febrero 2023

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 "VIAS 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:

TRAMO	ABSCISAS	SECTOR	OBRAS	INSTR. DE GESTIÓN AMBIENTAL
1	PR0 - 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

Para el mes de febrero de 2023 el Contratista de Obra continúa ejecutando su etapa constructiva donde ha priorizado la intervención así:

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.

A través de reuniones y oficios el área de sostenibilidad de Interventoría se ha centrado en el requerimiento al Contratista de la presentación de los documentos exigidos y detallados por el Apéndice G del Pliego de Condiciones que dio origen al contrato N° 1006, dentro de los que se resaltan:

- Requerimiento TOMO ANEXO - SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO
- Informes mensuales y trimestrales

Se ha procedido a revisar la documentación presentada por el Contratista de Obra, especialmente la de requisitos iniciales como es el Plan de Trabajo en Sostenibilidad, documento que una vez revisado fue devuelto al Contratista con observaciones mediante correspondencia y oficial.

1.1. Tomo de Sostenibilidad

Mediante el oficio SS-61452 del 07 de octubre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS solicitó definir el estado de la gestión de sostenibilidad del Contrato 1006 de 2021 e informar los datos de contacto del especialista de sostenibilidad. En atención al citado requerimiento presentado por el INVIAS nos permitimos dar respuesta en los siguientes términos:

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 entrego 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.

1.2. Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

El Consorcio San Sebastián 064 remitió a través de las comunicaciones CSS064-OBRA-CL-285-22 del 9 de diciembre de 2022 y CSS064-OBRA-CL-293-22 del 15 de diciembre de 2022, los informes mensuales correspondientes a los periodos del 26 de junio al 25 de julio y del 26 de julio al 25 de agosto de 2021, los cuales fueron revisados por parte del especialista de la interventoría y devueltos mediante comunicación ICA-PAL-0120 del 25 de enero 2023 con observaciones.

Mediante comunicación ICA-PAL-0125 del 31 de enero de 2023 fue devuelto con observaciones el Informe Mensual Nº 3 presentado por el Consorcio San Sebastián 064 a través de comunicación CSS064-OBRA-CL-329-22.

Mediante comunicación ICA-PAL-0135 del 17 de febrero de 2023 se requirió la presentación de los informes y formatos mensuales y trimestrales correspondientes a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2022 y enero de 2023, sin que hasta la fecha hayan sido presentados.

1.3. Comunicaciones

Se han generado las siguientes comunicaciones

FECHA RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO
17/02/2023	ICA-INV-0142	Respuesta a oficios SS-6146
17/02/2023	ICA-PAL-0133	Requerimiento TOMO DE SOSTENIBILIDAD
17/02/2023	ICA-PAL-0135	Requerimiento ESPECIALISTA DE SOSTENIBILIDAD e INFORMES
28/02/2023	ICA-PAL-0142	Respuesta CSS064-OBRA-CL-424-23 - Revisión hoja de vida Especialista de Sostenibilidad

Se han recibido las siguientes comunicaciones

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
CSS064-OBRA-CL-384-23	09/02/2023	Repuesta comunicados ICA-PAL-0120 y ICA-PAL-0125– Revisión de informes de sostenibilidad 1, 2 y 3.

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
SS 6146	13/02/2023	Solicitud información avances componente de sostenibilidad CO 1006 del 2021 y CI 990 del 2021
CSS064-OBRA-CL-420-23	21/02/2023	Respuesta comunicado ICA-PAL-0127 e ICA-PAL-0133 – TOMO DE SOSTENIBILIDAD
CSS064-OBRA-CL-424-23	24/02/2023	Entrega de documentos control numeral 8.1-Hoja de vida Especialista en Sostenibilidad

2. RESUMEN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DE INTERVENTORÍA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

Para el mes de febrero de 2023 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realiza las gestiones correspondientes con el objetivo de llevar a cabo la implementación de la política de sostenibilidad, en los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra:

2.1. Personal de sostenibilidad

Durante el periodo el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, cuenta con 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.Cálculo de huella de carbono

Para el periodo se reporta el registro de emisiones que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 con fecha de corte a 31 de diciembre de 2022 generado, con una emisión total de tCO2e de 9414,23 por fuentes fijas y móviles, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 1. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES	
MES	**EMISIONES (tCO2e)**
Junio - Julio de 2021	4,85
Agosto de 2021	51,92
Septiembre de 2021	58,88
Octubre de 2021	843,75
Noviembre de 2021	780,39
Diciembre de 2021	659,34

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES	
Enero de 2022	506,20
Febrero de 2022	271,93
Marzo de 2022	0,01
Abril de 2022	0,01
Mayo de 2022	115,20
Junio de 2022	134,23
Julio de 2022	1070,61
Agosto de 2022	1077,33
Septiembre de 2022	1051,96
Octubre de 2022	993,15
Noviembre de 2022	927,61
Diciembre de 2022	866,88
TOTAL	9414,23

2.1.2.Consumo de energía en obra

Con fecha de corte a 31 de diciembre de 2023 el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 reporta un consumo total de energía de los municipios de Bolívar y La Vega de 1534 kWh/mes. En la siguiente tabla, se relacionan los consumos de energía por cada periodo.

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

CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA	
Agosto de 2022	111
Septiembre de 2022	123
Octubre de 2022	141
Noviembre de 2022	142
Diciembre de 2022	141
TOTAL	1534

2.1.3.Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

El Consorcio Vías y Equipos 2030 presentó a interventoría el Plan de Trabajo de Sostenibilidad mediante radicado CSM 003353 de fecha 29 de octubre de 2021, con número de radicado E-ICA-MACIZO-0057.

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

Cuadro 1. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030

Rad. Interv.	Fecha	Rad. Contratista	Informe
E-ICA-MACIZO-0078	21/12/2021	MACIZO 2030-P-0215	Informe de Sostenibilidad No. 1 periodo jun-ju de 2021
E-ICA-MACIZO-0079	21/12/2021	MACIZO 2030-P-0216	Informe de Sostenibilidad No. 2 Periodo agosto de 2021.
E-ICA-MACIZO-0090	19/01/2021	MACIZO 2030-P-0018	Informe de Sostenibilidad No. 3 periodo septiembre de 2021.
E-ICA-MACIZO-0108	9/02/2022	MACIZO 2030 P-0052	Informe de Sostenibilidad No. 4 - Octubre de 2021.
E-ICA-MACIZO-0155	7/06/2022	CSM 003603	Informe de Sostenibilidad N° 5 - Noviembre 2021
E-ICA-MACIZO-0148A	06/06/2022	MACIZO-230-0146	Informe de Sostenibilidad N° 6 - Diciembre 2021
E-ICA-MACIZO-0156	7/06/2022	CSM 003599	Informe de Sostenibilidad N° 7 - Enero 2022
E-ICA-MACIZO-0148B	06/06/2022	MACIZO-230-0151	Informe de Sostenibilidad N° 8 - Febrero 2022
E-ICA-MACIZO-0152	7/06/2022	CSM 003600	Informe de Sostenibilidad N° 9 - Marzo 2022
E-ICA-MACIZO-0151	7/06/2022	CSM 003601	Informe de Sostenibilidad N° 10 - Abril 2022
E-ICA-MACIZO-0185	25/07/2022	MACIZO 2030-P-0200	Informe de Sostenibilidad N°11 - Junio V1.
E-ICA-MACIZO-0213	6/08/2022	MACIZO 2030-P-0213	Informe de Sostenibilidad N° 12 - Julio V1.
E-ICA-MACIZO-0210	5/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0039	Informe de sostenibilidad N° Julio 2022.
E-ICA-MACIZO-0222	28/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0064	Informe de sostenibilidad N°13 - Agosto V1.
E-ICA-MACIZO-0234	24/10/2022	MACIZO 2030-P-0279	Informe de sostenibilidad N°14 - Septiembre V1.
E-ICA-MACIZO-0246	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

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 2. 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

No.	Periodo	Rad. Interventoría	Radicado a la SS
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	

2.2. Reuniones

Durante el periodo no se reportan reuniones del componente de sostenibilidad, no obstante, se desarrolló mesas de trabajo entre los especialistas de sostenibilidad de Interventoría y Contratista de Obra con el objetivo de realizar los ajustes a los informes de sostenibilidad de los periodos de octubre, noviembre y diciembre de 2022, de acuerdo con las observaciones presentadas por interventoría.

2.3. Comunicaciones

Se han generado las siguientes comunicaciones

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
ICA-MACIZO-0203	28/02/2023	Solicitud presentación de informes de sostenibilidad
ICA-INV-0149		Presentación del trimestral de Sostenibilidad Macizo N° 6

Se han recibido las siguientes comunicaciones:

FECHA RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad Macizo 2030- Enero de 2023

3. CONCLUSIONES

Para el trimestre de octubre a diciembre de 2022, se emitieron 2787,64 tCO2e por fuentes móviles (vehículos y maquinaria) y fuentes fijas (uso planta eléctrica y consumo red de energía eléctrica).

Se tiene un total de emisiones acumuladas para el proyecto de 9414,23 tCO2e, lo cual es un valor que se acerca a las 12000 tCO2e, por lo tanto, el contratista debe iniciar con el proceso de búsqueda del operador o empresa para adquirir los bonos de Carbono.

En este periodo el Contratista de Obra hace medición de los consumos energéticos del proyecto que se concentra en campamentos, bodegas e instalaciones donde se desarrollan labores administrativas y de planeación de obras, de igual manera hace la estimación de las emisiones de CO2 con base en los consumos de combustible de los equipos de obra.

Interventoría revisará el informe mensual de sostenibilidad correspondiente al periodo de enero de 2023 presentando al Contratista de Obra las respectivas observaciones y/o recomendaciones.

En atención al presunto incumplimiento del Consorcio San Sebastián 064 por la no presentación del tomo de sostenibilidad y los informes mensuales y trimestrales, en los términos y calidad exigida en el Pliego de Condiciones del Contrato 1006 de 2021 se recomienda iniciar el correspondiente inicio del proceso sancionatorio ante la Entidad Contratante.

Durante el periodo correspondiente al presente informe el Consorcio San Sebastián 064 presentó la hoja de vida de la Ingeniera Katty Noriega para ocupar el cargo de Especialista de Sostenibilidad adjuntando la correspondiente hoja de vida con soportes, una vez revisada por esta interventoría se verifica que cumple con los requerimientos establecidos en el Anexo Técnico del contrato de la referencia por lo tanto se aprueba.

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Especialista en Sostenibilidad
M. P. Nº 66238119417RIS

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
Especialista Estructural
Febrero de 2023

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

Contrato de Interventoría - INVIAS N° 990 - 2021

RESUMEN DE ACTIVIDADES

Análisis estructural de acuerdo a la comunicación del 16 de febrero de 2022 css064-obra-cl-417-23 ESTUDIO ESTRUCTURAL DISEÑO CANAL TIPO, referente al estudio estructural diseño canal tipo sección 0.6m x 0.6m en versión 0, diseños estructurales presentados por el contratista consorcio San Sebastián, relacionados con un canal rectangular en la zona del PNN Puracé, debido a las limitaciones de ancho que no permiten la colocación de cunetas, de acuerdo al canal propuesto en el estudio hidráulico.
Se revisaron los siguientes Archivos:

APC 150- 164-23 Diseño Estructural.
INF – EST-164-21-Canal – V0 y sus Anexos Planos

Comunicación CSS064-OBRA-CL-378-23 -Respuesta ICA-PAL- 0121 - Revisión Diseños Estructurales Muros Tipo, Ajuste diseño muro 58+395 vía Bolívar-Santiago

Revisión del sistema de contención, del muro de confinamiento, en el sector K58+395, ubicado entre los kilómetros 58+395 y 58+417, se reviso el sistema de contención del muro el cual previene la perdida eventual de confinamiento lateral del talud interno, de la vía que comunica a lo municipios de Bolívar y Santiago, en la ruta 1203. De acuerdo con la comunicación MACIZO 2030-330, del 22 de diciembre de 2022 y conforme a las solicitudes de la Interventoría se presento el 16 de febrero mediante comunicación No. CSS064-OBRA-CL-378-23 -Respuesta

ICA-PAL- 0121 - Revisión Diseños Estructurales Muros Tipo, Ajuste diseño muro 58+395 vía Bolívar-Santiago relacionada con la propuesta de análisis estructural del un sistema de contención,

Se presentaron los siguientes elementos: 1. Diseño muro 58+395.rar 1.1. Planos. 1.1.1 PLCONS_SIT_BV_58+395 - PLESTR_SIT_BV_58+395.dwg 1.1.2 PLESTR_SIT_BV_58+395 (1) - PLESTR_SIT_BV_58+395.dwg 1.2. Registro SPT 1.2.1 MURO PR 58+400 (2) (2) – Perfil estratigráfico Suelo Página 2 de 3 1.3. 18- Muro de confinamiento K58+360 -: Requerimiento muro de confinamiento, sector K58+395 vía Bolívar -Santiago.

Se revisan los planos con los despieces de aceros y cuadro de aceros tipo para los muros de 3, 4 y 5 m Se encuentran una descripción de la memoria de cálculo con la cual el contratista determina que en el tramo vial del sector Bolívar – Santiago, requiere un muro de contención en concreto reforzado de cimentación superficial, se presentan memorias de cálculos o recomendaciones estructurales de los muros presentados, se encuentran los planos de diseño, no se presentan qué tipo de cimentación se pretende efectuar en este sector, así como el perfil conforme al análisis y recomendaciones del Geotecnista, cada Muro se le debe incluir su cimentación respectiva, su despiece, su cartilla de aceros, el detalles de juntas, constructivos y sus notas respectivas, en planos y en memorias para más claridad.

Se requiere las recomendaciones para el manejo de las aguas escorrentías,

MUROS TIPO I y TIPO II:

Se presentaron las memorias de los Muros Tipo 1 y Tipo 2, hay chequeos de los muros, es necesario el cálculo si se requiere por Volcamiento, Sismo o por Carga, capacidad portante etc., por ello se requiere que en las memorias se aclare como trabajara el muro,

Se manifiesta que debe realizarse una cimentación en material de firme a muy firme pero No se define la profundidad total de esta.

Revisión del sistema de contención, que cumpla con la función de prevenir un eventual des confinamiento lateral del talud interno muro de confinamiento, en el sector K58+395, ubicado entre los kilómetros 58+395 y 58+417, de la vía que comunica a los municipios de Bolívar y Santiago, en la ruta 1203.

Se analiza y revisa el sistema de contención del muro de confinamiento, sector PR 58+395 de la vía Bolívar Santiago., el cual va a prevenir la perdida eventual de confinamiento lateral del talud interno, de la vía que comunica a los municipios de Bolívar y Santiago, en la ruta 1203.

De acuerdo con la comunicación MACIZO 2030-330, del 22 de diciembre de 2022, relacionada con la propuesta de análisis estructural de un sistema de contención, el cual cumplirá con la función de prevenir un eventual desconfinamiento lateral del talud interno, ubicado entre los kilómetros 58+395 y 58+417, de la vía que comunica a los municipios de Bolívar y Santiago, en la ruta 1203.

DEL DISEÑO DE ESTRUCTURAS BOX COULVERT Y MUROS EN CONCRETO

se realizó la revisión de cada uno de los archivos adjuntos y se procedió a consignar la información de Estructura, los informes de cálculo, planos y perfiles de muros y cimentaciones, DE MUROS DE CONTENCIÓN TIPO 1 Y Tipo 2,

Memoria de cálculo box Coulvert de 3.0 x3.0 m diseño estructural muros tipo 1 y Tipo 2 de contención h= 3, h= 4, h= 5 , 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.

REUNIONES EJECUTADAS EN EL PERÍODO

Se realizo una reunión el día 22 de febrero de 2023 reunión referente a las observaciones presentadas a los diseños de los elementos pendientes para aclarar los elementos que se deben dar por aprobados para iniciar sus actividades en obra.

REQUERIMIENTOS AL CONTRATISTA

De acuerdo con la información relacionada con la propuesta de análisis estructural de los Diseños de los Muros como su Cimentación, lo mismo el DISEÑO CANAL TIPO, Muros Tipo, Ajuste diseño muro 58+395 vía Bolívar-Santiago presentan las siguientes observaciones y recomendaciones al contratista:

Se requiere que los planos se especifique las alturas de los muros en planos del muro del K58+395 para muros de 3m, 4m y 5m aclarar las alturas de los diseños en planos de cada uno de los muros y que corresponda a los sitios indicados.

Los documentos presentados en fecha 13 de enero de 2023 no se ha presentado aclaración a las solicitudes de la Interventoría de los planos del mismo sitio.

Si los muros Tipo 1 y Tipo 2 ya fueron aclarados deben cambiar la versión ya que continua con la misma versión presentando confusión por lo que se le solicito en reunión del 22 de febrero hacer esa aclaración.

Para el estudio estructural diseño canal tipo, referente al estudio estructural diseño canal tipo sección 0.6m x 0.6m en versión 0, se debe presentar la memoria de cálculo de la estructura conforme a los requerimientos del 22 de febrero y de esta manera dar por revisado este elemento.

CONCLUSIONES

Una vez revisados los archivos presentados con la se hace necesaria la aclaración de las observaciones indicadas en los puntos requeridos.

Existe los planos de del Box Coulvert de 3.0x3.0, pero no hay memoria de diseño correspondientes al box por lo que no hay manera de revisar el diseño de los aceros y el cuadro de despiece de los mismo.

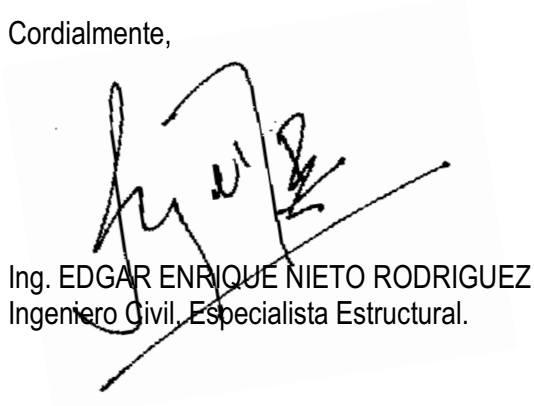
Una vez revisados los archivos presentados con la información de los Muros Cimentación Tipo 1 y Tipo 2 para 3m, 4m y 5m se hace necesario las memorias de cálculo correspondientes a los muros por ello se debe hacer los ajustes requeridos y de esta manera poder dar por revisado este paquete de elementos.

Para dar visto bueno a la información presentada del diseño de los muros mencionado en el PR 58+395 y PR 58+417, se requiere a la menor brevedad se aclaren y se corrijan las no conformidades encontradas e indicadas el 22 de febrero en reunión virtual con el contratista el Calculista estructural e Interventoría.

Una vez se obtengan las aclaraciones indicadas se procederá a revisará nuevamente las memorias y sus planos respectivos y tal como se observa en planos, los diseños presentados por el contratista y su diseñador cumplen, salvo las recomendaciones y aclaraciones requeridas, por lo que para poder liberar de las no conformidades encontradas, se hace necesario la presentación de las memorias, de esta manera no se da por aprobado la totalidad de los elementos mencionados anteriormente, con sus respectivos planos.

Una vez se obtengan las aclaraciones indicadas se procederá a revisar las memorias y sus planos respectivos y tal como se observa en planos, los diseños presentados por el contratista y su diseñador cumplen, salvo las recomendaciones y aclaraciones requeridas, por lo que para poder liberar de las no conformidades encontradas, se hace necesario la presentación de las memorias, de esta manera no se da por aprobado la totalidad de los elementos mencionados anteriormente, con sus respectivos planos.

Cordialmente,



Ing. EDGAR ENRIQUE NIETO RODRIGUEZ
Ingeniero Civil. Especialista Estructural.

Informes Profesionales

INFORME EJECUTIVO MENSUAL
GESTIÓN SOCIAL

Febrero de 2023

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. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA.

Durante el periodo reportado el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, atendió a las comunidades a través de los SAU ubicados en la Ruta 1203 y R25CC15; realizó visitas y recorridos; levantó actas de vecindad de inicio; levantó actas de compromiso; realizó dos capacitaciones a los trabajadores y empleó aproximadamente 154 trabajadores.

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

Tabla 1. Equipo de Gestión Social Contratista de Obra

CORREDOR	NOMBRE	CARGO
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	Mónica Urbano Gómez	Residente social
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	Andrés Luna Lasso	Auxiliar social

1.1 Seguimiento a la implementación de medidas de Gestión Social

1.1.1 Proyecto 1. 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: socialmacizo@gmail.com, y la línea de atención: 3136438395 para la atención y recepción de PQRS.

Tabla 2. 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	3136438395 socialmacizo@gmail.com,

Puntos satélites y Buzones de Sugerencias

El contratista instaló un Punto satélite de información en la Ruta 1203 en el PR 52+170 MI vereda El Trapiche, el cual consta de un buzón y una cartelera informativa.

Tabla 3. Puntos satélites

CORREDOR	UBICACIÓN
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	PR57+600 MD – Vereda Campo Bello- sitio El Recreo (Buzón y cartelera)
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	PR - Vereda La Empinada, tienda La Empinada
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	La Sierra Cauca PR16+320 MD “La Tienda de Pedro”

Atención de PQRS (Peticiones, Solicitudes y Quejas)

Durante el periodo se presentó una (1) PQRS en la ruta 25CC15 Rosas - La Sierra – La Vega
Tabla 4. PQRS.

Tabla 4. Atención de PQRS (Peticiones, Solicitudes y Quejas)

NO.	FECHA Y LUGAR	NOMBRE	ASUNTO	GESTIÓN	ESTADO
25CC15-PQRS-22	13-02-2023 PR5+600 V/El Porvenir – Sapongo	John Leyber Muñoz	Solicita visita para evaluar afectaciones a cultivo de café por trabajos realizados para ampliación de la vía	Los días 13 y 23 se realizaron visitas para hacer el levantamiento topográfico del sitio afectado. El propietario solicita pago por 120 matas, el Consorcio Vías y Equipos se encuentra haciendo la negociación sobre la base del área afectada.	En trámite

1.1.2 Proyecto 2. Información y Divulgación

Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades en este proyecto.

Recorridos: Los días 2, 13,14, 16 y 23 de febrero y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión del día 19 de enero se realizaron recorridos con la presidenta de la Junta de Acción Comunal, propietarios y comunidad de la vereda El Porvenir, con el propósito de identificar los predios y propietarios para los permisos de intervención. A partir del día 14 se inició con el levantamiento de permisos de intervención

Cartas personalizadas: Ruta 25CC15. El contratista envió las siguientes comunicaciones a constructores de casas nuevas sobre derecho de vía a saber: Macizo 2030-B-00146 (20-02-2023) Alcaldía municipal, información sobre nueva construcción sobre derecho de vía en el PR42+650 MD, propietario Nelson Enrique Leyton. Macizo 2030-B-00147 (20-02-2023) señor Nelson Leyton, información sobre la inconveniencia de construir sobre derecho de vía PR42.560 Md.

Ruta 1203: Macizo 2030-P-0022 (7-02-2023) Alcaldía municipal, información sobre nuevas construcciones sobre derecho de vía en el PR51+140 MI, propietario Víctor Muñoz; PR51+160 MI Omar Rodríguez; PR51+180 MI Alcides Samboní. Macizo 2030-P-0023 (7-02-2023) señor Víctor Muñoz; Macizo 2030-P-0024 (7-02-2023) señor Omar Rodríguez y Macizo 2030-P-0025 (7-02-2023) señor Alcides Samboní, información sobre la inconveniencia de construir sobre derecho de vía PR42.560 Md.

Tabla 5. Reuniones y piezas de divulgación.

CORREDOR	REUNIONES	VOLANTES	CUÑAS RADIALES	RECORRIDOS	CARTAS PERSONALIZADAS	TOTAL
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	0	0	0	0	5	5
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	0	0	0	5	2	7
Total	0	0	0	5	7	**12**

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

Tabla 6. Vallas Informativas

NO.	RUTA	UBICACIÓN
1	Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	PR 83+100. Vereda La Lupa- Municipio de Patía
2	Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	PR 37+000, Vereda El Céfiro, municipio de Rosas

1.1.3 2.3. Proyecto 3. Manejo de infraestructura de predios y servicios públicos.

Actas de vecindad: Durante el periodo se realizaron 10 actas de vecindad de inicio en la Ruta 1203

Tabla 7. Actas de vecindad periodo

No.	No. ACTA	NOMBRE	UBICACIÓN	I	S	C
1	AV92-ZUB-1203	Leonor Salamanca JAC Fátima – Monumento religioso	PR50+090 MD B7Fátima	X		
2	AV93-ZUB-1203	Miguel Ángel Tapié	PR50+630 MI Carrera 11 No.9-05 Libertador	X		
3	AV101-ZUB-1203	Andrés Ruano	PR50+080 MD B/Fátima	X		
4	AV102-ZUB-1203	Ana Milena Muñoz	PR50+320 MD B/Fátima	X		
5	AV103-ZUB-1203	Maura Carlina Gómez	PR50+230 MI B/Fátima	X		
6	AV104-ZUB-1203	Tomás Muñoz	PR50+630 MI b/Fátima	X		
7	AV105-ZUB-1203	Eduardo Imbachí	PR50+155 MD b/Fátima	X		
8	AV106-ZUB-1203	Javier Baos	PR50+150 MD b/Fátima	X		
9	AV107ZUB-1203	Zoila Imbachí	PR50+152 MD B/Fátima	X		
10	AV108-ZUB-1203	Eligio Carvajal	PR50+125 MD b/Fátima	X		

Tabla 8. Actas de vecindad

CORREDOR	ACTAS DE INICIO	ACTAS DE SEGUIMIENTO	ACTAS DE CIERRE	TOTAL
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	167	4	1	172
Planta Párraga	20	0	0	20
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	108	0	0	108
Total	**295**	**4**	**1**	**300**

*Contiene las realizadas a la fecha

Actas de compromiso: Durante el periodo reportado se realizaron 11 actas de compromiso, las mismas se relacionan a continuación

Tabla 9. Actas de compromiso

NO.	UBICACIÓN	NOMBRE	ASUNTO	COMPROMISO
AC80--R1203	PR57+430 MI Campo Bello	Jesús Dorado	Construcción muro	Compensación por matas café y guineo
AC81-R1203	PR56+240 MI	Angie Molano B.	Construcción muro	Compensación por matas café
AC78-R25CC15	PR5+550MD Sapongo	Luz Mila Velasco	Construcción canal disipador	235 m de cerca en postes de madera cada 2 m, 3 hilos de alambre.
AC79-R25CC15	PR5+550MD Sapongo	Luz Mila Cruz	Construcción canal disipador	235 m de cerca en postes de madera cada 2 m, 3 hilos de alambre.
AC80-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Ricardo Rojas	Construcción pozo de captación	Compensación: 34 matas café en levante 95 matas café en producción. 1 árbol de naranja. Evaluación al finalizar los trabajos
AC81-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Yamileth Samboní	Construcción pozo de captación	Compensación: 15 matas café en producción. Evaluación al finalizar los trabajos
AC82R25CC15	PR5+550MI Sapongo	José Alonso Rivera	Construcción pozo de captación	Compensación: 65matas café en producción. 1 matas de plátano y 8 matas

				de yuca . Evaluación al finalizar los trabajos
AC83-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Mary Consuelo Muñoz	Construcción pozo de captación	Compensación: 62 matas café en producción. 1 árbol de guaba; 1 mata de yuca. Evaluación al finalizar los trabajos
AC84-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	John Leybar Muñoz	Construcción pozo de captación	Compensación: 75 matas café en producción. Evaluación al finalizar los trabajos
AC85-R25CC15	PR5+550MI Sapongo	Jesús Efrén Muñoz	Construcción pozo de captación	Evaluación al finalizar los trabajos
AC86-R25CC15	PR5+550MI – PR 5+800 Sapongo	John Edinson Muñoz	Construcción pozo de captación	Compensación: 70 matas café en producción 10 matas de guadua. Evaluación al finalizar los trabajos

Tabla 10. Consolidado de Actas de compromiso

CORREDOR	ACTAS DE COMPROMISO INICIO	ACTAS DE COMPROMISO CIERRE	TOTAL
Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago)	81	0	81
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	86	0	86
Total	**167**	**0**	**167**

*Contiene las realizadas a la fecha

1.1.4 Proyecto 5. Cultura Vial y Participación Comunitaria

Cultura Vial R1203 y R25CC15: Talleres: No se programaron ni realizaron talleres pedadgógicos, debido a que llas instituciones educativas se encuentran en vacaciones.

Participación Comunitaria:

Ruta 1203 Y Ruta 25CC15: No se programaron ni realizaron reuniones con los comités de participación.

1.1.5 Proyecto 6. Contratación Mano de Obra

Durante el periodo, Vías y Equipos Macizo 2030, empleó aproximadamente 154 trabajadores, de los cuales el 23% (36) son Mano de obra calificada (MOC); el 77% (118 personas) son Mano de obra NO calificada (MONC); el 60% (92 personas) son Mano de obra Local (MOL); el 40% (62 personas) son Mano de obra externa (MOE). Mujeres el 7% (11 personas); Mujeres cabeza de hogar el 55% (6 personas); Reinsertados el 1% (1 persona) y de Empleo joven el 29% (44 personas) y étnicos el 15% (23 personas).

Tabla 11. Generación de Empleo

Ruta	Generación de empleo Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030									
	Febrero de 2023									
	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.	98	100%	21	22%	77	78%	59	60%	39	40%
Ruta 25CC15.	56	100%	15	27%	41	73%	33	59%	23	41%
Total	154	100%	36	23%	118	77%	92	60%	62	40%

	TOTAL, TRABAJADORES		MUJERES **		MUJERES CABEZA DE HOGAR**		EMPLEO JOVEN (18-28 AÑOS) *		REINSER-TADOS**		ÉTNICOS	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant	%
Ruta 1203 y Ruta 25CC15	154	100%	11	7%	6	55%	44	29%	1	1%	23	15%

** Las mujeres cabeza de hogar se calcula sobre el total de mujeres

1.1.6 Proyecto 8. 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.

1.1.7 Otros

Tabla 12. Resolución de Conflictos

CORREDOR	FECHA	TEMA	#
Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega)	10-02-2023	Resolución de conflictos	21
Ruta 1203 (la Lupa – Bolívar – Santiago)	11-02-2023	Resolución de conflictos	92

1.1.7 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.

1.1.8 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.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

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 social.

Tabla 13. Equipo de Gestión Social

GRUPO DE GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL	
Nombre	**Cargo**
Nory Fabiola García Vernaza	Profesional Social
Diana Carolina Guzmán Ortiz	Profesional ambiental

2.1 Elaboración de Informes:

- ✓ Resumen mensual de actividades de Gestión Social realizadas por el contratista de obra, correspondiente al periodo 1° al 28 de febrero de 2023.

- ✓ Informe mensual de actividades realizadas por la interventoría en seguimiento y acompañamiento a las contempladas en la Gestión Social del contratista periodo 1° al 28 de febrero de 2023.

- ✓ Informes semanales de Gestión Social

2.2 Mesas de trabajo, reuniones y comités y otros:

Reuniones: la interventoría realizó y asistió a las siguientes reuniones y mesas de trabajo:

- ✓ El día 20-02-2023, se realizó una reunión con el residente social de la Ruta 25CC15 para realizar observaciones al informe de enero de 2023 y balance de pendientes de Gestión Social en la ruta 25CC15.Los detalles de la reunión s e encuentran registrados en el acta de reunión No.65(20-02-2023)

- ✓ El día 27-02-2023, se realizó una reunión con el residente social de la Ruta 1203 para hacer, seguimiento a las actividades de gestión social realizadas durante el mes de febrero. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.66(27-02-2023)

- ✓ El día 28-02-2023, se realizó una reunión con el residente social de la Ruta 25CC15 para hacer seguimiento a las actividades de gestión social realizadas durante el mes de febrero. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.67(28-02-2023)

2.3 Revisión y elaboración de correspondencia:

Se revisó la correspondencia enviada y recibida durante el periodo comprendido entre el 1° y 28 de febrero de 2023, la misma se relaciona a continuación:

Tabla 14. Correspondencia enviada

FECHA	NÚMERO	DE	PARA	ASUNTO
05-02-2023	Macizo2030-B-137	Contratista	Interventoría	Remisión informe social mes de enero de 2023 Ruta 25CC15
05-02-2023	Macizo2030-P-021	Contratista	Interventoría	Remisión informe social mes de enero de 2023 Ruta 1203
07-02-2023	Macizo2030-P-022	Contratista	Alcaldía Bolívar	Identificación construcciones nuevas sobre derecho de vía PR 51+140 MI; PR51+160 MI y PR51+180 MI
07-02-2023	Macizo2030-P-023	Contratista	Víctor Muñoz	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía PR 51+140 MI;
07-02-2023	Macizo2030-P-024	Contratista	Omar Rodríguez	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía; PR51+160 MI
07-02-2023	Macizo2030-P-023	Contratista	Alcides Samboní	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía PR51+180 MI
20-02-2023	Macizo2030-B-0146	Contratista	Alcaldía La Vega	Identificación construcción nueva sobre derecho de vía PR 42+650 MD;
20-02-2023	Macizo2030-B-0147	Contratista	Nelson Leyton	No conveniencia construcción nueva sobre derecho de vía PR 42+650 MD;

2.4 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.

- ✓ Pendiente entrega actualización documento PAGA.

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 Macizo 2030-P-0096 de septiembre 13 de 2021, el Contratista radicó la versión 1 (V.1) del plan el cual fue objeto de observaciones y a la fecha se encuentra en ajustes.

- ✓ 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 la comunicación ICA.MACIZO-0057 del 25 de noviembre de 2021 la interventoría reiteró observaciones y recomendaciones a la versión No,3 del Plan de Inversión social y ambiental.

- ✓ El día 3 de diciembre de 2021, se realizó una reunión para nueva revisión y ajustes al Plan de Inversión Social. 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 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.

- ✓ Para los días 14 y 15 de julio se realizó mesa de trabajo para revisión y ajustes del Plan de Inversión versión 2.

- ✓ Plan de inversión social versión 2 en ajustes.

2.5 Otras actividades

Durante el periodo reportado se realizaron recorridos, gestión documental; reuniones se seguimiento al avance de la gestión social.

Recorridos: Los días 2, 13,14, 16 y 23 de febrero y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión del día 19 de enero se realizaron recorridos con la presidenta de la Junta de Acción Comunal, propietarios y comunidad de la vereda El Porvenir, con el propósito de identificar los predios y propietarios para los permisos de intervención. A partir del día 14 se inició con el levantamiento de permisos de intervención.

2.6 Conclusiones y Recomendaciones

Actividades pendientes por parte del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, debe:

- ✓ Presentar el Plan de Inversión Social No.2
- ✓ Atender las PQRS pendientes de cierre.
- ✓ Realizar las actas de vecindad pendientes es la Ruta 25CC15.
- ✓ Durante el mes de febrero de 2023; se realizaron muy pocas actividades en los proyectos de la Gestión Social en la Ruta 25CC15, lo anterior justificado por el contratista con la atención de la emergencia presentada en Rosas sobre la carretera Panamericana.
- ✓ Esta interventoría llama la atención sobre lo mencionado en el párrafo anterior, e insta al contratista a disponer de los recursos humanos necesarios para cumplir con lo estipulado en el contrato respecto a la Gestión Social.



Nory Fabiola García Vernaza
Profesional Social de Interventoría

INFORME EJECUTIVO MENSUAL

GESTIÓN AMBIENTAL

Febrero de 2023

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

RESUMEN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DE INTERVENTORÍA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

Para el Contrato de Obra se intervinieron los 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 período en cuestión, se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Excavaciones para muros
- ✓ Fundición de concreto ciclópeo para muros
- ✓ Obras de drenaje alcantarillas
- ✓ Excavaciones para filtro
- ✓ Instalación de filtros
- ✓ Instalación de aceros
- ✓ Fundición de accesos a predios
- ✓ Conformación de la vía para transitabilidad
- ✓ Limpieza de alcantarillas
- ✓ Instalación de mezcla asfáltica
- ✓ Excavaciones varias sin clasificar
- ✓ Instalación de concreto
- ✓ Instalación de afirmado

De acuerdo con las obligaciones establecidas en el Anexo Técnico, Plan de Cargas y en el Apéndice Ambiental, durante el período se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Seguimiento a la implementación de los diferentes programas y proyectos que realiza el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 del PAGA.
- ✓ Reuniones de seguimiento ambiental.
- ✓ Seguimiento ante la gestión adelantada por el Contratista de Obra para la obtención de los permisos ambientales.
- ✓ Revisión del informe de gestión ambiental correspondiente al periodo de enero de 2023 presentado por el Contratista de Obra.
- ✓ Mesas de trabajo: Contratista de Obra, Interventoría y Subdirección de Sostenibilidad (SS) del INVIAS para la revisión de los Análisis de Precios No Previstos Ambientales que se van a presentar a la Subdirección de Sostenibilidad incluyendo el Plan de Inversión Ambiental en su versión No. 2 y demás documentos que se requieren para para la aprobación de dichos documentos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría. A la fecha se atienden las recomendaciones presentadas por la profesional de la SS.
- ✓ Remisión de información a la SS requerida a interventoría.
- ✓ Remisión del informe trimestral ambiental de interventoría No. 6 correspondiente al periodo comprendido desde el 1° de octubre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

1.1 Seguimiento al personal ambiental de obra

Durante el período se 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 1 - Personal socio ambiental del Contratista de Obra

Nombre del Profesional	Cargo
Luis Carlos Romo Velasco	Director de obra
Jenny Alexandra Torres Guzmán	Especialista ambiental
Katty Noriega	Especialista de sostenibilidad
Juan David Realpe	Profesional ambiental
Juan Pablo Guerrero Zambrano	Auxiliar ambiental
Mónica Mireya Urbano Gómez	Profesional social
Andrés Luna Lasso	Auxiliar social
Katherine García	Inspector SST
Andrés Felipe Salazar Arias	Inspector SST

Fuente: Elaboración Propia

Comunicados recibidos

Durante el período, la Interventoría recibió y atendió los comunicados que se relacionan en el siguiente cuadro:

Tabla 2. Correspondencia recibida en febrero de 2023

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
1	MACIZO 2030-P-0140	07/02/2023	Copia de comunicado a la CRC mediante el cual el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realiza la entrega de bitácoras de captación para las concesiones de agua de las siguientes Resoluciones: No. DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM -1481-2021 meses Octubre, noviembre y diciembre 2022
2	MACIZO 2030-BOR-0141-2023	09/02/2023	Entrega Informe de gestión A m b i e n t a l Mensual °18 enero 2023 V1.
3	MACIZO 2030-BOR-0145	16/02/2023	Copia del comunicado mediante el cual el Consorcio Vías y Equipo Macizo 2030 presentó a la CRC la solicitud de visita técnica Vereda Sapongo Municipio de Rosas PR 5+600.
4	MACIZO 2030-BOR-0144	24/02/2023	Respuesta solicitud ambiental con referencia ICA-MACIZO-0191
5	MACIZO-2030-BOR-0147-2023	27/02/2023	Entrega de correcciones correspondientes a informe ambiental No18 enero 2023 Cordial Saludo
Fuente: Elaboración Propia			

Comunicados enviados

En el siguiente cuadro se relaciona los comunicados ambientales remitidos por la Interventoría al Contratista de Obra de acuerdo con el seguimiento que realiza la Interventoría a la implementación de los programas del PAGA en su Versión No. 4, Apéndice Ambiental y Anexo Técnico:

Tabla 3. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 período enero de 2023

No.	Consecutivo	Fecha	Asunto
1	ICA-MACIZO-0195	02/02/2023	Respuesta comunicado MACIZO 2030-P-0321. Observaciones documentación relacionada a ZODME localizado a la altura del PR60+560 MI, corregimiento San José del Morro, predio El Morro, municipio de Bolívar- Cauca
2	ICA-INV-0139	08/02/2023	Informe Trimestral Social y Ambiental N° 6

3	ICA-MACIZO-0199	21/02/2023	Solicitud de instalación y refuerzo de señalización preventiva en los frentes de obra.
4	ICA-MACIZO-0204	28/02/2023	Requerimiento ambiental Tramo La Lupa – Bolívar – Santiago
5	ICA-MACIZO-0205	28/02/2023	Requerimiento ambiental Tramo Rosas - La Vega – Santiago.

Fuente: Elaboración Propia

Comunicados con la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS

Durante el período no se recibieron comunicados por la Entidad Contratante, relacionados con el componente ambiental.

Reuniones de seguimiento ambiental

Durante el período se desarrollaron las siguientes reuniones de seguimiento ambiental.

No.	Fecha	Objeto
24	01/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental – Tramo la Vega
25	08/02/2023	Reunión de seguimiento señalización y SST – Tramo Bolívar
26	15/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental – Tramo la Vega
27	17/02/2023	Reunión de seguimiento ambiental – Tramo Bolívar

Fuente: Elaboración Propia

1.2 Estado de la gestión ambiental

Plan de adaptación de la guía ambiental PAGA

Para el proyecto, a la fecha se cuenta con el PAGA Versión No. 4 aprobado por la Interventoría y con el Plan de Inversión Ambiental No. 1, a la fecha el documento PAGA está siendo actualizado por el contratista de obra.

Permisos ambientales

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:

No.	PERMISO	RESOLUCIÓN/RADICADO	ESTADO	FECHA EXP.
1	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río Putis (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1083-2021	OTORGADO	5/08/2021

2	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Q. Chapetón (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1205-2021	OTORGADO	1/10/2021
3	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río Esmita (Tramo La Vega)	Resolución DTM-1481-2021	OTORGADO	18/11/2021
4	Aprovechamiento Forestal (Tramo La Vega)	Resolución 1165 de 2021	OTORGADO	27/09/2021
5	Aprovechamiento Forestal - Pr 46+700 Zona RCD (Tramo La Vega)	Resolución DTM- 331-2022	OTORGADO	25/03/2022
6	Emisiones Atmosféricas - Planta Párraga (Tramo La Vega)	Resolución 1140 de 2021	OTORGADO	20/09/2021
7	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Quebrada Bolívar (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1581-2022	OTORGADO	13/05/2022
8	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Quebrada Agua Gorda (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1152-2021	OTORGADO	13/05/2022
9	Concesión De Aguas De Uso Público Superficial - Río San Jorge (Tramo Bolívar)	Resolución DTPT-1153-2021	OTORGADO	22/09/2021
10	Emisiones Atmosféricas - Planta Colerín (Tramo Bolívar)	Resolución 0881 de 2021	OTORGADO	9/08/2021
11	Aprovechamiento Forestal (Tramo Bolívar).	Resolución DTPT-1245-2021	OTORGADO	6/10/2021
12	Por La Cual Se Otorga Una Autorización De Ocupación De Cauces, Playas Y Lechos Y Se Toman Otras Determinaciones (Tramos La Vega Y Bolívar).	Resolución 0649 de 2022	OTORGADO	13/05/2022
13	Compatibilidad De Uso De Suelos Zona RCD 54+400 Md (Tramo Bolívar).	Resolución 173 de 2021	OTORGADO	2/06/2021
14	Viabilidad CRC Zona RCD 54+400 Md (Tramo Bolívar).	Oficio SDP-4999-2021	OTORGADO	26/07/2021
15	Compatibilidad De Uso De Suelos Zona RCD 54+400 Md (Tramo La Vega).	Resolución 154 de 2021	OTORGADO	15/10/2021
16	Viabilidad CRC Zona RCD 54+400 Md (Tramo La Vega).	Oficio CRC SGA10249-2022	OTORGADO	10/06/2022
17	Aprovechamiento Forestal Desde El Pr56+001 Hasta El Pr64+000 (Tramo Bolívar).	Resolución DTPT-121-2023	OTORGADO	21/07/2022
18	Aprovechamiento Forestal Desde El Pr47+000 Hasta El Pr57+000 (Tramo La Vega).	Radicado SG-12324-2022	EN TRÁMITE	19/12/2022

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

Materiales de construcción

El Proyecto cuenta con los siguientes proveedores:

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. - Planta Galíndez

Titular INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., Contrato de Concesión Minera No. 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 04 de 19 de mayo de 2016: Por la cual se autoriza una cesión de derechos y obligaciones derivados de un Plan de Manejo Ambiental otorgados 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.

CONCESIÓN MINERA IK6 - 14422X

Proveedor Luis Ángel Martínez Cifuentes y Luis Fernando Bermeo Roa.

Ubicado en el municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha.

✓ Contrato de concesión IK6 - 14422X, ubicado en el Municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha.

✓ Resolución 1903 del 25 de enero de 2012, 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.

Los materiales a 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, suministra los materiales granulares y los concretos para la obra de la Ruta 1203 Bolívar - Puente Saraconcho. Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas comunes. Esta 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 de Trituración Párraga: La planta de trituración está ubicada en el PR74+000 M.D. vía Mojarras - Popayán, a 200 m del cruce de la vía, en el corregimiento de Párraga, municipio de Rosas, suministra los materiales granulares y los concretos para la obra de la Ruta 25CC15 San Miguel - Puente Burulco.

Además, esta planta es utilizada para mantenimiento mecánico, equipos y vehículos, ubicación de laboratorios, patios de acopio, zonas de baños, oficinas y áreas de comedor. Esta planta cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas dispersas mediante Resolución 01140 del 20 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 CONCLUSIONES

- ✓ En cumplimiento del Apéndice Ambiental, Apéndice D de los Contratos de Interventoría y de Obra, durante el periodo se realizaron cuatro (4) reuniones de seguimiento ambiental y SST con el objetivo de verificar el cumplimiento del contratista a cada uno de los programas establecidos en el PAGA, así mismo, para realizar el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) de cada uno de los actos administrativos mediante los cuales se obtuvieron los permisos de aprovechamiento forestal, ocupación, concesión de aguas, emisiones atmosféricas.

- ✓ Durante el periodo el Consorcio Consorcio Vías y Equipos Macizo 2023 presentó el informe de gestión ambiental correspondiente al periodo de enero de 2023, el cual fue revisado por interventoría y se presentaron observaciones, los ajustes fueron presentados por el contratista de obra mediante comunicado MACIZO-2030-BOR-0147-2023 del 27 de febrero de 2022 el cual está siendo revisado por interventoría para la emisión del respectivo concepto.

- ✓ Durante el periodo se realizó una mesa de trabajo con la profesional ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS con el objetivo de socializar los documentos relacionados con los Análisis de Precios Unitarios No Previstos Ambientales que a continuación se relacionan:

  - Plantación de especies arbóreas nativas para compensaciones ambientales incluye transporte y siembra (Resolución DTPT-1245-2021 y Resolución DTM-1165-2021).
  - Seguimiento, monitoreo y mantenimiento de especies arbóreas nativas para compensaciones ambientales cada cuatro meses por un tiempo de dos (2) años (Resolución DTPT-1245-2021 y Resolución DTM-1165-2021).
  - Bloqueo y traslado de Cyathea cf poeppigii en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos de aprovechamiento forestal (Resolución DTM 1165 de 2021).
  - Seguimiento, monitoreo y mantenimiento del los individuos de Cyathea cf poeppigii bloqueados y trasladados en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los permisos de aprovechamiento forestal cada cuatro meses por dos años (Resolución DTM 1165 de 2021).

- ✓ A la fecha se atienden las recomendaciones de la SS para posteriormente radicar los documentos a Subdirección de Sostenibilidad para obtener su no objeción.

- ✓ En aras de dar celeridad a la obtención de los permisos de nuevos sitios de disposición final de RCD requeridos para la intervención de nuevos tramos en las vías intervenidas, la Interventoría viene solicitando al Contratista de Obra adelantar las gestiones correspondientes ante los propietarios de predios, Alcaldías Municipales y CRC, además de contar con los estudios y diseños geotécnicos e hidráulicos para cada caso, mediante reuniones de seguimiento ambiental que se desarrollaron durante el periodo, de igual manera se realizó el seguimiento al estado actual del trámite de obtención

del permiso de aprovechamiento foretal tramitado ante la CRC para el Tramo de la Vega correspondiente al PR47+000 hasta el PR52+000, mediante radicado SG-12324-2022 del 19 de diciembre de 2022.

✓ Durante el periodo la Interventoría solicitó al contratista de obra dar cumplimiento a las actividades de compensación forestal requeridas por la CRC de las resoluciones que a continuación se relacionan:

- Aprovechamiento forestal (TRAMO LA VEGA): Resolución 1165 de 2021
- Aprovechamiento forestal - PR 46+700 ZONA RCD (TRAMO LA VEGA): Resolución DTM- 331-2022
- Aprovechamiento forestal (TRAMO BOLÍVAR): Resolución DTPT-1245-2021



_____

Diana Carolina Guzman Ortiz
Residente Ambiental Interventoría

INFORME EJECUTIVO MENSUAL

GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Febrero de 2023

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

RESUMEN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DE INTERVENTORÍA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

Para el mes de febrero de 2023 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realiza las gestiones correspondientes con el objetivo de llevar a cabo la implementación de la política de sostenibilidad, en los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra:

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

Personal de sostenibilidad

Durante el periodo el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, cuenta con 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

Cálculo de huella de carbono

Para el periodo se reporta el registro de emisiones que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 con fecha de corte a 31 de diciembre de 2022 generado, con una emisión total de tCO2e de 9414,23 por fuentes fijas y móviles, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 1. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles

CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES	
MES	EMISIONES (tCO2e)
Junio - Julio de 2021	4,85
Agosto de 2021	51,92
Septiembre de 2021	58,88
Octubre de 2021	843,75
Noviembre de 2021	780,39
Diciembre de 2021	659,34
Enero de 2022	506,20
Febrero de 2022	271,93
Marzo de 2022	0,01
Abril de 2022	0,01
Mayo de 2022	115,20
Junio de 2022	134,23
Julio de 2022	1070,61
Agosto de 2022	1077,33
Septiembre de 2022	1051,96
Octubre de 2022	993,15
Noviembre de 2022	927,61
Diciembre de 2022	866,88
TOTAL	9414,23

Consumo de energía en obra

Con fecha de corte a 31 de diciembre de 2023 el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 reporta un consumo total de energía de los municipios de Bolívar y La Vega de 1534 kWh/mes. En la siguiente tabla, se relacionan los consumos de energía por cada periodo.

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
TOTAL	1534

Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

El Consorcio Vías y Equipos 2030 presentó a interventoría el Plan de Trabajo de Sostenibilidad mediante radicado CSM 003353 de fecha 29 de octubre de 2021, con número de radicado E-ICA-MACIZO-0057.

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

Tabla 3. 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 No 5 - noviembre 2021
06/06/2022	MACIZO-230-0146	Informe de Sostenibilidad No 6 - diciembre 2021
7/06/2022	CSM 003599	Informe de Sostenibilidad No 7 - enero 2022
06/06/2022	MACIZO-230-0151	Informe de Sostenibilidad No 8 - febrero 2022
7/06/2022	CSM 003600	Informe de Sostenibilidad No 9 - marzo 2022

7/06/2022	CSM 003601	Informe de Sostenibilidad No 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 No 12 - Julio V1.
5/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0039	Informe de sostenibilidad No Julio 2022.
28/09/2022	MACIZO 2030-BOR-0064	Informe de sostenibilidad No 13 - Agosto V1.
24/10/2022	MACIZO 2030-P-0279	Informe de sostenibilidad No 14 - Septiembre V1.
25/11/2022	MACIZO 2030-BOR-0305	Informe de sostenibilidad No 15 - Octubre V1
10/01/2023	MACIZO 2030-BOR-0126-2023	Informe de sostenibilidad No 16 - Noviembre V1.
31/01/2023	MACIZO-2030-0133	Informe de sostenibilidad No 17 - diciembre 2022
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad No 18- enero de 2023

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 4. 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	

Reuniones

Durante el periodo no se reportan reuniones del componente de sostenibilidad, no obstante, se desarrolló mesas de trabajo entre los especialistas de sostenibilidad de Interventoría y Contratista de Obra con el objetivo de realizar los ajustes a los informes de sostenibilidad de los periodos de octubre, noviembre y diciembre de 2022, de acuerdo con las observaciones presentadas por interventoría.

Comunicaciones

Se han generado las siguientes comunicaciones

Tabla 5. Comunicados enviados

CONSECUTIVO	FECHA CARTA	ASUNTO
ICA-MACIZO-0203	28/02/2023	Solicitud presentación de informes de sostenibilidad
ICA-INV-0149		Presentación del trimestral de Sostenibilidad Macizo N° 6

Se han recibido las siguientes comunicaciones:

Tabla 6. Comunicados recibidos

FECHA RADICADO	CONSECUTIVO	ASUNTO
24/02/2023	MACIZO-2030-BOR-0146-2023	Informe de sostenibilidad Macizo 2030- enero de 2023

2 CONCLUSIONES

- ✓ Hasta el 31 de diciembre de 2022, se emitieron 2787,64 tCO2e por fuentes móviles (vehículos y maquinaria) y fuentes fijas (uso planta eléctrica y consumo red de energía eléctrica).
- ✓ Se tiene un total de emisiones acumuladas para el proyecto de 9414,23 tCO2e, lo cual es un valor que se acerca a las 12000 tCO2e, por lo tanto, el contratista debe iniciar con el proceso de búsqueda del operador o empresa para adquirir los bonos de Carbono.
- ✓ En este periodo el Contratista de Obra hace medición de los consumos energéticos del proyecto que se concentra en campamentos, bodegas e instalaciones donde se desarrollan labores administrativas y de planeación de obras, de igual manera hace la estimación de las emisiones de CO2 con base en los consumos de combustible de los equipos de obra.
- ✓ Interventoría revisará el informe mensual de sostenibilidad correspondiente al periodo de enero de 2023 presentando al Contratista de Obra las respectivas observaciones y/o recomendaciones.
- ✓ Interventoría continuará realizando el seguimiento a la implementación del componente de sostenibilidad por parte del Contratista de Obra.



Diana Carolina Guzman Ortiz
Residente Ambiental Interventoría

INFORME EJECUTIVO MENSUAL

GESTIÓN DE CALIDAD

Febrero de 2023

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 No. 990 – 2021

Se presenta el informe de seguimiento de Gestión de la Calidad realizada en el mes de febrero de 2023, que incluye las actividades de calidad del Consorcio ICAYECO 189 y el seguimiento y control del plan de calidad de contratistas de obra. Este seguimiento se hace de acuerdo a los lineamientos de la norma ISO 9001, el sistema de gestión del Consorcio ICAYECO 189 y Planes de Calidad de Obras e Interventoría; y cumpliendo con los requisitos establecidos por el INVIAS.

1. SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA CONSORCIO MACIZO 2030

1.1 Seguimiento Plan de Calidad del Contratista

En el mes de febrero de 2023, 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.

1.2 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 396 ensayos realizados en el mes de febrero de 2023. Estos ensayos se hicieron a concreto estructural, concreto MR material granular drenante, mejoramiento, subbase y mezcla

asfáltica. Se revisaron los informes de resultados de los ensayos, así como el registro Resumen ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11.



Fotografía 1. Toma de Slum Frente San Miguel



Fotografía 2. Ensayo de concreto Contratista



Fotografía 3. Toma de densidades Bolívar



Fotografía 4. Ensayo resistencia compresión de concreto –Bolívar

1.3 Materiales con Certificado de Calidad

Se recibió de la firma contratista los certificados de calidad de materiales que llegaron al proyecto en el mes, y que cuentan con este requisito, recibiendo los siguientes certificados de materiales.

Material	N° Certificado	Fecha certificada	Proveedor
Cemento Estructural	S/N	Enero 2023	ARGOS
Cemento Gris de uso General	S/N	Enero 2023	ARGOS
ASFALTO 60/70	2301050390	8/01/2023	ECOPETROL
EMULSION CRL-1	Lote HQPT1222-EL-8	16/01/2023	Humberto Quintero

Se incluyen los certificados de calidad de los materiales incluidos en el cuadro y recibidos de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.

1.4 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 y los certificados de calibración/verificaciones vigentes. Dos de los equipos son reportador en estado en calibración.

Equipo	N° Certificado	Fecha Calibración	Estado
Estación Total Nikon 813314	'IST-2778	06/10/2022	Vigente
Estación Total Nikon 813471	5286	1/02/2023	Vigente
Estación Total TOPCON 4E0591	4113/2023	18/01/2023	Vigente
Estación Total KOLIDA 'K160223	'C3757	04/10/2022	Vigente

Equipo	N° Certificado	Fecha Calibración	Estado
Nivel automático TOPCON WP031300	1042	15/10/2022	Vigente
Nivel automático TOPCON 'WP146159	5285	1/02/2023	Vigente
Nivel automático LEICA 32332331065	2K1220	10/10/2022	Vigente
Nivel automático PENTAX 138580	1930	16/09/2022	Vigente
Máquina de ensayos para compresión de cilindros	F-26034-006	27/04/2022	Vigente
Maquina de ensayos para compresión	F-26034-008	26/04/2022	Vigente

Los certificados de calibración de los equipos, se encuentran vigentes.

2. ACTIVIDADES DE GESTION DE CALIDAD DEL CONSORCIO ICAYECO 189

2.1 Seguimiento 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 a 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.

2.2 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 realizó acompañamiento a la realización de ensayos por parte de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, y se registraron los resultados de los ensayos evidenciados en obra.

Los reportes de los ensayos verificados se describen en el formato INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-11 del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 donde se incluyen 34 ensayos documentados por la interventoría.

2.3 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.

Equipo	**Serie**	**N° Certificado**	**Estado**
Estación Total StonexR1	DL11623	3058	Vigente
Nivel Automático Power Geo AP124	051005	3059	Vigente
Nivel Automático Topcon AT-G6	3170	GG8994	Vigente
Estación Total NIKON.	C202169	2065	Vigente

Los certificados de calibración de los equipos mencionados se encuentran vigentes.

2.4 Control de documentos

Archivo Físico y Magnéticos: Todo el material recibido se revisa, se clasifica y se archiva de acuerdo a 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

2.5 Indicadores de Gestión

Se obtuvieron los indicadores de gestión con corte a 28 de febrero de 2023, 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.

3. CONCLUSIONES

- ✓ Se hace seguimiento al Plan de calidad del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. (Anexo 1)

- ✓ Se hace seguimiento al Plan de calidad del contratista Consorcio San Sebastian 064, a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. (Anexo 5)

- ✓ Se hace seguimiento al plan de inspección y ensayo del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, el cual presentó 396 ensayos correspondientes al control de calidad de los materiales usados en obra en el mes de febrero de 2023.

- ✓ Se hace seguimiento al plan de inspección y ensayo del contratista Consorcio San Sebastian 064, el cual presentó 85 ensayos correspondientes al control de calidad de los materiales usados en obra en el mes de febrero de 2023.

- ✓ Los equipos de medición utilizados por el consorcio Vías y equipos Macizo 2030 y los de la Interventoría se encuentran debidamente calibrados a la fecha.

- ✓ Los equipos de medición utilizados por el consorcio San Sebastian 064 en cuanto a topografía se encuentran vigentes, pero falta por remitir los certificados de calibración de equipos del Laboratorio usado por el contratista San Sebastian 064

- ✓ Se hace seguimiento al Plan de calidad de la Interventoría lo cual se refleja en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 y en el presente informe.

ING. ELIANA JANNETH RODRIGUEZ B.
ESPECIALISTA GESTION CALIDAD
CONSORCIO ICAYECO 189

INFORME EJECUTIVO MENSUAL

GESTIÓN DE CALIDAD

Febrero de 2023

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 No. 990 – 2021

Se presenta el informe de seguimiento de Gestión de la Calidad realizada en el mes de febrero de 2023, que incluye las actividades de calidad del Consorcio ICAYECO 189 y el seguimiento y control del plan de calidad de contratistas de obra. Este seguimiento se hace de acuerdo a los lineamientos de la norma ISO 9001, el sistema de gestión del Consorcio ICAYECO 189 y Planes de Calidad de Obras e Interventoría; y cumpliendo con los requisitos establecidos por el INVIAS.

1. SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA CONSORCIO MACIZO 2030

1.1 Seguimiento Plan de Calidad del Contratista

En el mes de febrero de 2023, 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.

1.2 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 396 ensayos realizados en el mes de febrero de 2023. Estos ensayos se hicieron a concreto estructural, concreto MR material granular drenante, mejoramiento, subbase y mezcla

asfáltica. Se revisaron los informes de resultados de los ensayos, así como el registro Resumen ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11.



Fotografía 1. Toma de Slum Frente San Miguel



Fotografía 2. Ensayo de concreto Contratista



Fotografía 3. Toma de densidades Bolívar



Fotografía 4. Ensayo resistencia compresión de concreto –Bolívar

1.3 Materiales con Certificado de Calidad

Se recibió de la firma contratista los certificados de calidad de materiales que llegaron al proyecto en el mes, y que cuentan con este requisito, recibiendo los siguientes certificados de materiales.

Material	N° Certificado	Fecha certificada	Proveedor
Cemento Estructural	S/N	Enero 2023	ARGOS
Cemento Gris de uso General	S/N	Enero 2023	ARGOS
ASFALTO 60/70	2301050390	8/01/2023	ECOPETROL
EMULSION CRL-1	Lote HQPT1222-EL-8	16/01/2023	Humberto Quintero

Se incluyen los certificados de calidad de los materiales incluidos en el cuadro y recibidos de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.

1.4 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 y los certificados de calibración/verificaciones vigentes. Dos de los equipos son reportador en estado en calibración.

Equipo	N° Certificado	Fecha Calibración	Estado
Estación Total Nikon 813314	'IST-2778	06/10/2022	Vigente
Estación Total Nikon 813471	5286	1/02/2023	Vigente
Estación Total TOPCON 4E0591	4113/2023	18/01/2023	Vigente
Estación Total KOLIDA 'K160223	'C3757	04/10/2022	Vigente

Equipo	N° Certificado	Fecha Calibración	Estado
Nivel automático TOPCON WP031300	1042	15/10/2022	Vigente
Nivel automático TOPCON 'WP146159	5285	1/02/2023	Vigente
Nivel automático LEICA 32332331065	2K1220	10/10/2022	Vigente
Nivel automático PENTAX 138580	1930	16/09/2022	Vigente
Máquina de ensayos para compresión de cilindros	F-26034-006	27/04/2022	Vigente
Maquina de ensayos para compresión	F-26034-008	26/04/2022	Vigente

Los certificados de calibración de los equipos, se encuentran vigentes.

2. ACTIVIDADES DE GESTION DE CALIDAD DEL CONSORCIO ICAYECO 189

2.1 Seguimiento 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 a 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.

2.2 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 realizó acompañamiento a la realización de ensayos por parte de la firma contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, y se registraron los resultados de los ensayos evidenciados en obra.

Los reportes de los ensayos verificados se describen en el formato INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-11 del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 donde se incluyen 34 ensayos documentados por la interventoría.

2.3 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.

Equipo	Serie	N° Certificado	Estado
Estación Total StonexR1	DL11623	3058	Vigente
Nivel Automático Power Geo AP124	051005	3059	Vigente
Nivel Automático Topcon AT-G6	3170	GG8994	Vigente
Estación Total NIKON.	C202169	2065	Vigente

Los certificados de calibración de los equipos mencionados se encuentran vigentes.

2.4 Control de documentos

Archivo Físico y Magnéticos: Todo el material recibido se revisa, se clasifica y se archiva de acuerdo a 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

2.5 Indicadores de Gestión

Se obtuvieron los indicadores de gestión con corte a 28 de febrero de 2023, 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.

3. CONCLUSIONES

- ✓ Se hace seguimiento al Plan de calidad del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. (Anexo 1)

- ✓ Se hace seguimiento al Plan de calidad del contratista Consorcio San Sebastian 064, a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. (Anexo 5)

- ✓ Se hace seguimiento al plan de inspección y ensayo del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, el cual presentó 396 ensayos correspondientes al control de calidad de los materiales usados en obra en el mes de febrero de 2023.

- ✓ Se hace seguimiento al plan de inspección y ensayo del contratista Consorcio San Sebastian 064, el cual presentó 85 ensayos correspondientes al control de calidad de los materiales usados en obra en el mes de febrero de 2023.

- ✓ Los equipos de medición utilizados por el consorcio Vías y equipos Macizo 2030 y los de la Interventoría se encuentran debidamente calibrados a la fecha.

- ✓ Los equipos de medición utilizados por el consorcio San Sebastian 064 en cuanto a topografía se encuentran vigentes, pero falta por remitir los certificados de calibración de equipos del Laboratorio usado por el contratista San Sebastian 064

- ✓ Se hace seguimiento al Plan de calidad de la Interventoría lo cual se refleja en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 y en el presente informe.

ING. ELIANA JANNETH RODRIGUEZ B.
ESPECIALISTA GESTION CALIDAD
CONSORCIO ICAYECO 189