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

**Contrato de Obra No.** 1001 DE 2021 **Contratista:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

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

**Objeto Contrato de Obra:**

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

**INFORME MENSUAL No.** 31 **MES O PERIODO:** dic-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 | 3 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 12 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 15 |
| 2.1 | Localización | | 15 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 16 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 18 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 23 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 25 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 25 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 29 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 38 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 40 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 66 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 66 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 79 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 84 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 222 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 228 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 233 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 351 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 478 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 486 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 488 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 490 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 500 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 509 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 518 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 518 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 523 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 528 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 529 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | 530 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | 537 |
| | • 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** | | 543 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 543 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 546 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 550 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 555 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 558 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 561 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 562 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 563 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 565 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 567 |
| **8** | **Anexos** | | 570 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 570 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 624 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 630 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 637 |
| 8.5 | Informes especialistas y profesionales | | 644 |

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 | |

FECHA: 5/01/2024 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** ene-24

**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:** | $ 1.674.607.999,00 |

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | % | 100 |
| KM CON OBRAS DE ARTE | KM | 49,36 |
| KM MANTENIDOS DE AFIRMADO | KM | 232,00 |
| KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA | KM | |
| KM BASE/SUBBASE | KM | 49,36 |
| KM PAVIMENTADOS | KM | 49,36 |
| PUENTES | | |
| OTROS | | |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | % | 0 | 19,61% |
| KM CON OBRAS DE ARTE | KM | 0 | 14,15 |
| KM MANTENIDOS DE AFIRMADO | KM | 0 | 22,94 |
| KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA | KM | 0 | 17,46 |
| KM BASE/SUBBASE | KM | 0 | 12,866 |
| KM PAVIMENTADOS | KM | 0,56 | 12,05 |
| PUENTES | | | |
| OTROS | | | |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 307.398.788.188,00 | $ 898.550.304,00 | $ 308.297.338.492,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 38.948.935.203,00 | $ 113.850.734,00 | $ 39.062.785.937,00 |
| 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 | $ 360.892.208.313,00 | $ 1.370.697.191,00 | $ 362.262.905.504,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 537.894.653,00 | $ 1.572.307,00 | $ 539.466.960,00 | $ 60.998.773.298,00 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $ 46.789.817,00 | $ 136.770,00 | $ 46.926.587,00 | $ 9.077.176.741,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - | $ 1.007.268.792,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA) | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 584.684.470,00 | $ 1.709.077,00 | $ 586.393.547,00 | $ 71.083.218.831,00 |

### INVERSIÓN EN OBRA

| | |
|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 61.579.263.543,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 60.820.988.869,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 98,8% |

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 20 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 59 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 20 |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | **99** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




Fotografia 1. PR60+026+60+032 Fundicion vastago medio cuerpo muro H5 margen Izquierda. (Tramo 1: La Lupa - Bolivar - Santiago)




Fotografia 2.Retiro del deslizamiento ubicado entre los PR 45+770 – 45+820 MI. (Ttramo 2: Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago)

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

A la fecha no se ha presentado el evento

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

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 31

## MODULO 1 – ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DEL 2023

BOGOTA, 27 DE AGOSTO DE 2021

## 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. 31<br>Periodo diciembre 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 | 5/01/2024 |
| José Adrián Valencia Castrillón | INVIAS - CAUCA | 2 | C | 5/01/2024 |
| Elsa Campo López | CONSORCIO ICAYECO | 3 | C | 5/01/2024 |

| Control de Modificaciones | | |
|---|---|---|
| Versión | Descripción de Modificaciones | Fecha |
| 0 | | 5/01/2024 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Complementa | | | Elaboró: | Diego Mambuscay Pantoja | |
| | | | | | |
| Reemplaza | | | Revisó: | Rubén Caicedo Celis | |
| Versión | 0 | 5/01/2024 | Aprobó: | Elsa Campo López | |
| | **Número** | **Fecha** | | **Nombre** | **Firma** |

## TABLA DE CONTENIDO

***1. INTRODUCCIÓN 1***

***2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4***

2.1 Localización de proyecto 4
2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto 5
2.3 Inventario y estado inicial de la vía 7
2.4 Características técnicas del proyecto 12

***3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 14***

3.1 Información general del contrato 14
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 18
3.3 Seguimiento a Ítems no previstos 27
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 29
3.4.1 Seguimiento a entrega y revisión Estudios y Diseños: 32
3.4.2 Gestión Social 33
3.4.2.1 Seguimiento a la implementación de medidas de Gestión Social 33
3.4.3 Gestión Predial 37
3.4.4 Gestión Ambiental 41
3.4.5 Gestión de Sostenibilidad 47
3.4.6 Seguridad y Salud en el Trabajo SST 50

***4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 55***

4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3 55
4.2 Maquinaria Y Equipo Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4 56
4.3 Personal, Control Aportes Legales Y Seguridad Social Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6 59
4.4 Informe Financiero Y Presupuestal Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8 62
4.5 Estado General Del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10 63
4.6 Resumen Ensayos De Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11 66
4.7 Seguimiento Garantías Y Seguros Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12 71
4.8 Seguimiento Al Plan De Calidad Contrato De Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14 72
4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 79
4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 79
4.9.2 Seguimiento Programa de Obra. 79
4.9.3 Actas De Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2 83

***5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 86***

5.1 Información General del Contrato 86
5.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del Interventor 91
5.2.1 Seguimiento a la Gestión Social 92

5.2.2 Seguimiento a la Gestión Ambiental 95
5.2.3 Seguimiento a la Gestión de Sostenibilidad 96
5.3 Informes Especialistas y Profesionales 96
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 97
5.5 Informe matriz del Riesgo 98
5.6 Información otros programas y aplicativos 101
5.6.1 Aplicativo CIFRA 101
5.6.2 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo 101
5.6.3 Plan del manejo del Transito PMT 104
5.6.4 Plan de calidad 104
***6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 107***
6.1 Equipo Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5 107
6.2 Personal, Contrato de Interventoría y Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7 108
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9 109
6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13 110
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15 111
6.6 Otros documentos al seguimiento mensual 112
***7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 116***
***8. ANEXOS 119***
8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 119
8.2 Registro fotográfico del avance de las obras 121
8.3 Registro fotográfico de las actividades socioambientales y prediales 124
8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente 127
8.5 Informes especialistas y profesionales 130

## LISTADO DE TABLAS

*Tabla 1. Antes y después Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago* ---- 8
*Tabla 2. Antes y después Tramo 2: Rosas - La sierra - La Vega – Santiago* ---- 11
*Tabla 3 - Características Técnicas del Proyecto corredor del Macizo Colombiano* ---- 12
*Tabla 4 - Programa de entrega de Estudios y Diseños* ---- 12
*Tabla 5 - Recursos Contrato 1001 de 2021 – Anillo del Macizo colombiano* ---- 18
*Tabla 6 – Actividades ejecutadas y supervisadas Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago* ---- 19
*Tabla 7. Actividades ejecutadas y supervisadas 2: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago* -- 22
*Tabla 8. Resumen financiero corte hasta 31 de diciembre de 2023* ---- 24
*Tabla 9 – Seguimiento Ítems no previstos corte hasta el 31 de diciembre del 2023* ---- 27
*Tabla 10. Programación Estudios Y Diseños Contrato 1001 De 2021* ---- 32
*Tabla 11. Remisión observaciones revisión* ---- 33
*Tabla 12 – Equipo de Gestión Social Contratista de Obra* ---- 33
*Tabla 13 – Oficinas de atención a la comunidad* ---- 34
*Tabla 14 – Puntos satélites* ---- 34
*Tabla 15 – Atención de PQRS (Peticiones, Solicitudes y Quejas)* ---- 34
*Tabla 16 – Reuniones y piezas de divulgación* ---- 34
*Tabla 17 – Vallas Informativas* ---- 35
*Tabla 18. Actas de vecindad en el periodo* ---- 35
*Tabla 19. Consolidado Actas de vecindad* ---- 35
*Tabla 20. Actas de compromiso* ---- 35
*Tabla 21. Consolidado de Actas de compromiso* ---- 35
*Tabla 22 – Generación de Empleo* ---- 36
*Tabla 23. Desglose Generación de Empleo* ---- 36
*Tabla 24. Capacitaciones Patrimonio Arqueológico y cultural* ---- 37
*Tabla 25 Personal Responsable de la Gestión Predial del Contratista* ---- 38
*Tabla 26 Personal Responsable de la Gestión Predial de la Interventoría* ---- 38
*Tabla 27 Programación de Estudios y Diseños* ---- 39
*Tabla 28 – Personal socio ambiental del Contrato de Obra* ---- 41
*Tabla 29. Correspondencia recibida en diciembre de 2023* ---- 42
*Tabla 30. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 período diciembre de 2023* ---- 42
*Tabla 31. Comunicados emitidos por la Subdireccion de Sostenibilidad del INVIAS en relacion al componente ambiental.* -- 42
*Tabla 32. Reuniones de seguimiento ambiental* ---- 43
*Tabla 33. Relación de permisos ambientales Ruta 1203 - Frente 1: La Lupa – Bolívar - Santiago* ---- 43
*Tabla 34. Estado de permisos ambientales Ruta 25CC15 – Frente 2: Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago* ---- 44
*Tabla 35. Estado de permisos ambientales año 2023* ---- 46
*Tabla 36. Consolidado de emisiones por fuentes fijas y móviles* ---- 47
*Tabla 37. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas* ---- 48
*Tabla 38. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030* ---- 49
*Tabla 39. Estado de presentación de informes trimestrales de sostenibilidad a la SS* ---- 49
*Tabla 40. Comunicaciones Generadas* ---- 50

*Tabla 41. Comunicaciones recibidas* ---- 50
*Tabla 42. Programa de capacitación y entrenamiento* ---- 51
*Tabla 43. Inspecciones de seguridad* ---- 52
*Tabla 44. Socialización de Medidas de Prevención contra el COVID 19* ---- 54
*Tabla 45. Certificado de Materiales.* ---- 77
*Tabla 46. Certificados Equipo* ---- 77
*Tabla 47. Resumen Contratos de Obra Adjudicados* ---- 89
*Tabla 48. Presupuesto Inicial de Interventoría* ---- 90
*Tabla 49. Presupuesto Actual de Interventoría* ---- 90
*Tabla 50. Presupuesto por vigencias iniciales para Interventoría* ---- 90
*Tabla 51. Autorización de Vigencias Futuras - Modificación Numero Dos (02) de 2023.* ---- 91
*Tabla 52. Informes semanales presentados* ---- 92
*Tabla 53. Equipo de Gestión Social* ---- 92
*Tabla 54. Correspondencia recibida* ---- 93
*Tabla 55. Vigencias Actual de Interventoría (Incluye adicionales)* ---- 97
*Tabla 56. Resumen de Registros Presupuestales Contrato de Interventoria* ---- 97
*Tabla 57. Riesgos presentados en el Periodo* ---- 98
*Tabla 58. Capacitaciones realizadas en el periodo* ---- 102
*Tabla 59. Certificados Calibración Equipos* ---- 105
*Tabla 60. Comunicados enviados* ---- 119
*Tabla 61. Comunicados Recibidos* ---- 120

## LISTADO DE FIGURAS

*Figura 1. Localizacion del Proyecto* ..... 4
*Figura 2. Ubicación Tramo a Intervenir* ..... 5
*Figura 3. Ubicaciòn Tramo 1: La Lupa – Bolivar - Santiago* ..... 6
*Figura 4. Ubicaciòn tramo 2: Rosas - La sierra - La Vega – Santiago* ..... 6
*Figura 5.Sección Transversal Típico* ..... 12
*Figura 6. . Estado ejecución Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago* ..... 25
*Figura 7. Estado ejecución Tramo 2: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago* ..... 26

## LISTADO DE FOTOGRAFÍAS

*Fotografías 1A y 1B: fundición de MR43 PR50+056 MD* ..... 8
*Fotografías 2A y 2B Realce vástago Box Culvert Muro H3 MI PR 58+535* ..... 8
*Fotografías 3A y 3B: Fundición vástago Muro H3 PR 60+167 - PR 60+173 MI* ..... 9
*Fotografías 4A y 4B: fundición MR43 Glorieta PR 50+065 MD* ..... 9
*Fotografías 5A y 5B: Instalación solado y tubería descole PR 49+910 MI* ..... 9
*Fotografías 6A y 6B: Fundición Vástago Muro H4 PR60+032+60+038 MI* ..... 10
*Fotografías 7A y 7B fundición de viga Cabezal Modulo 11* ..... 10
*Fotografías 8A Y 8B: PR59+950-PR59+970 Construcción Filtro Frances MD* ..... 10
*Fotografías 9A y 9B: Fundicion zarpa Muro H4 MI PR60+026-PR60+032* ..... 11
*Fotografías 10A y 10B: Retiro del deslizamiento presentado en el PR 45+930 MI.* ..... 11
*Fotografías 11A y 10B: Retiro del deslizamiento presentado en el PR 45+800 CI.* ..... 11

*Fotografías 12A y 12B: Retiro del deslizmaiento presentado en el PR 35+500* ..... *12*
*Fotografías 13. Asentamiento en obra* ..... *73*
*Fotografías 14. Colocación de concreto* ..... *74*
*Fotografías 15. Toma de muestras* ..... *74*
*Fotografías 16. Ensayos de resistencia del concreto* ..... *75*
*Fotografías 17. Toma de densidades* ..... *75*
*Fotografías 18. Toma de densidades* ..... *76*
*Fotografías 19. Colocación de concreto en obra* ..... *76*
*Fotografías 20. Refuerzo de las losas* ..... *77*

# 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.

El presente informe corresponde al periodo comprendido entre el primero (01) al treinta y uno (31) de diciembre de 2023, en donde se presentan las actividades adelantadas en los aspectos técnicos, económicos, contractuales y todas las actividades más relevantes ejecutadas durante este periodo, del contrato de obra No. 1001 de 2021.

# 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

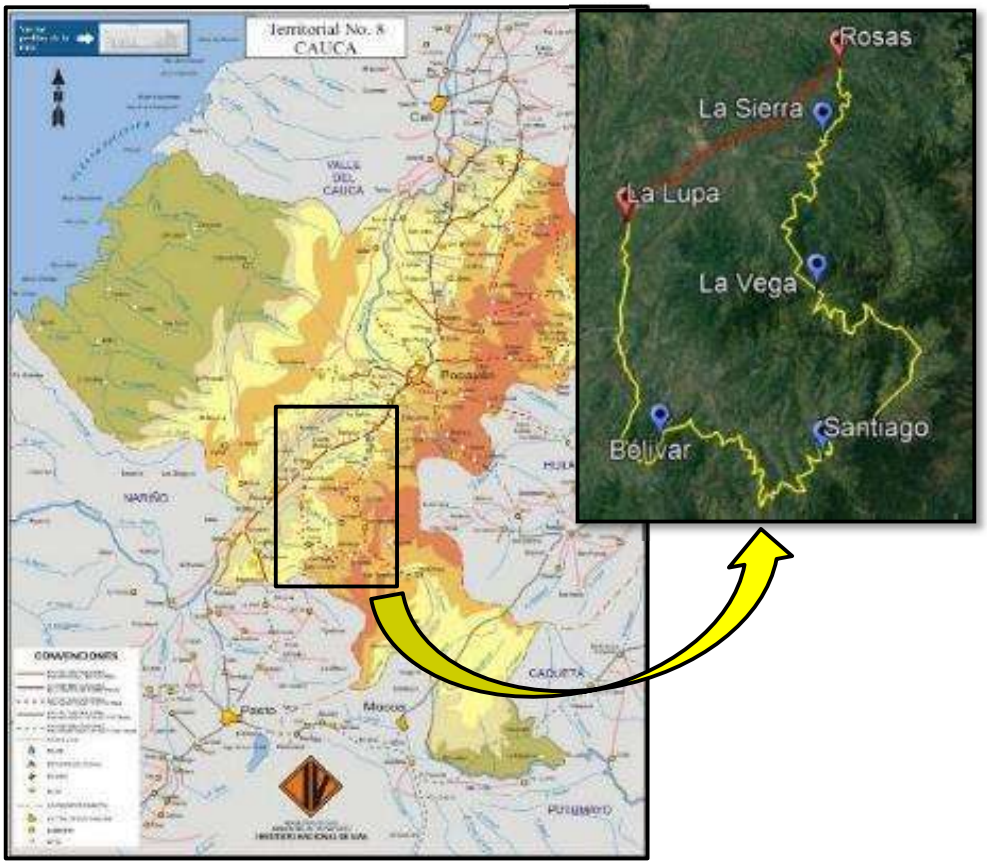
## 2.1 Localización de proyecto

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

El proyecto se encuentra localizado al Sur Occidente del Departamento del Cauca, sobre la zona denominada bota caucana, que pertenece a un territorio de conservación ambiental denominado Macizo Colombiano, la vía se desarrolla totalmente en el departamento del Cauca entre las poblaciones de Rosas 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%.

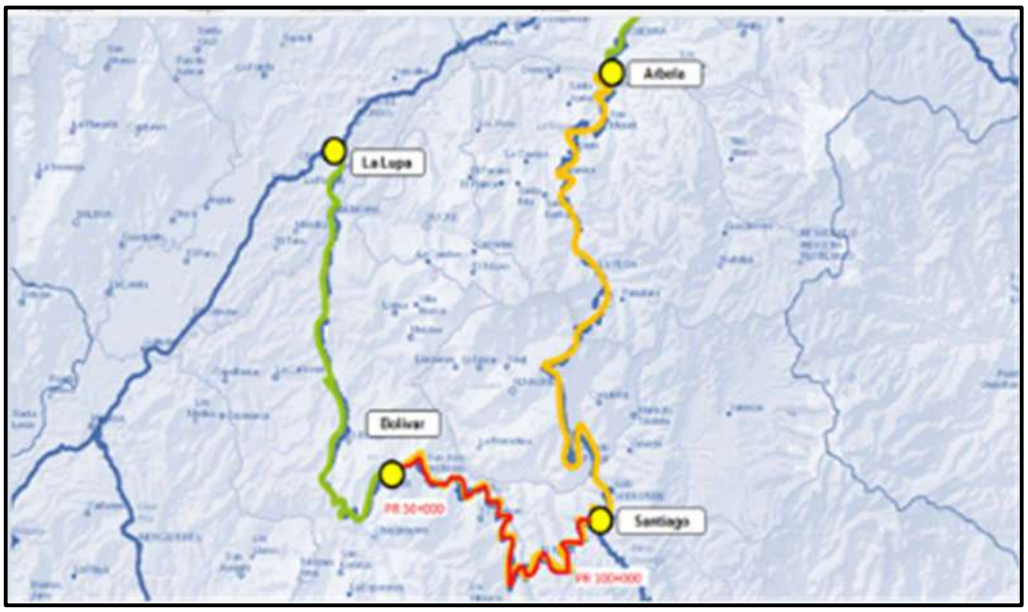
Los beneficios del programa de obra pública denominado “Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030”, del cual hace parte el proyecto, son los siguientes:

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.

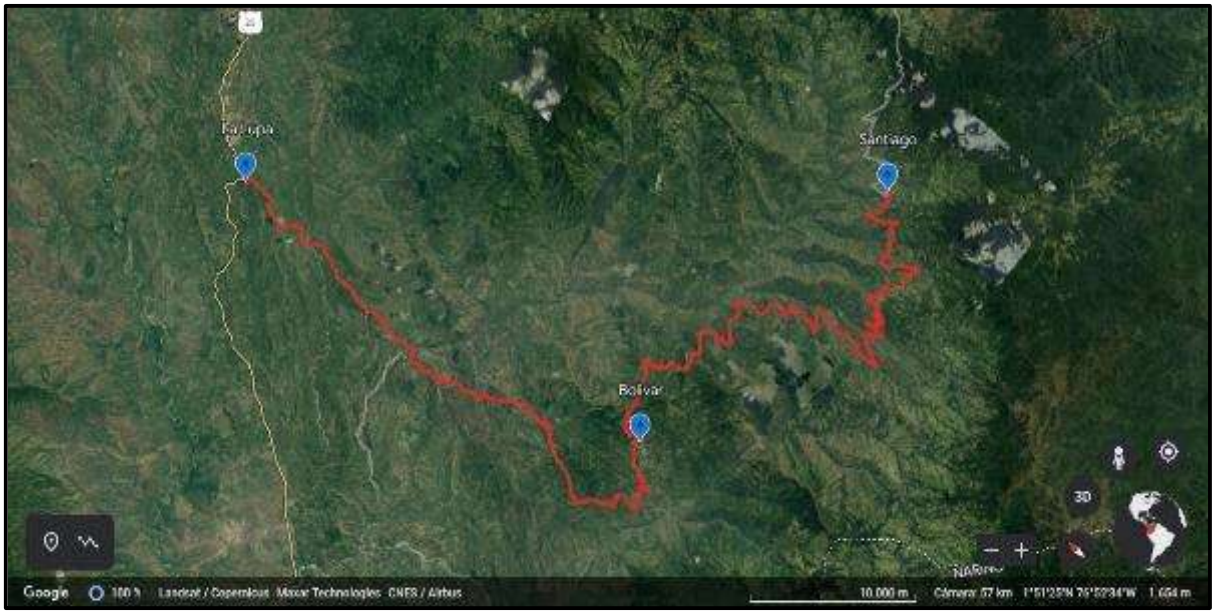
Lo anterior mejorará las condiciones generales de la infraestructura vial, logrando la reducción de costos de operación vehicular y tiempos de viaje, generación de empleo y activación de la economía, con un enfoque de rentabilidad social, que se convertirá también en elemento fundamental para la recuperación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

**Figura 2. Ubicación Tramo a Intervenir**



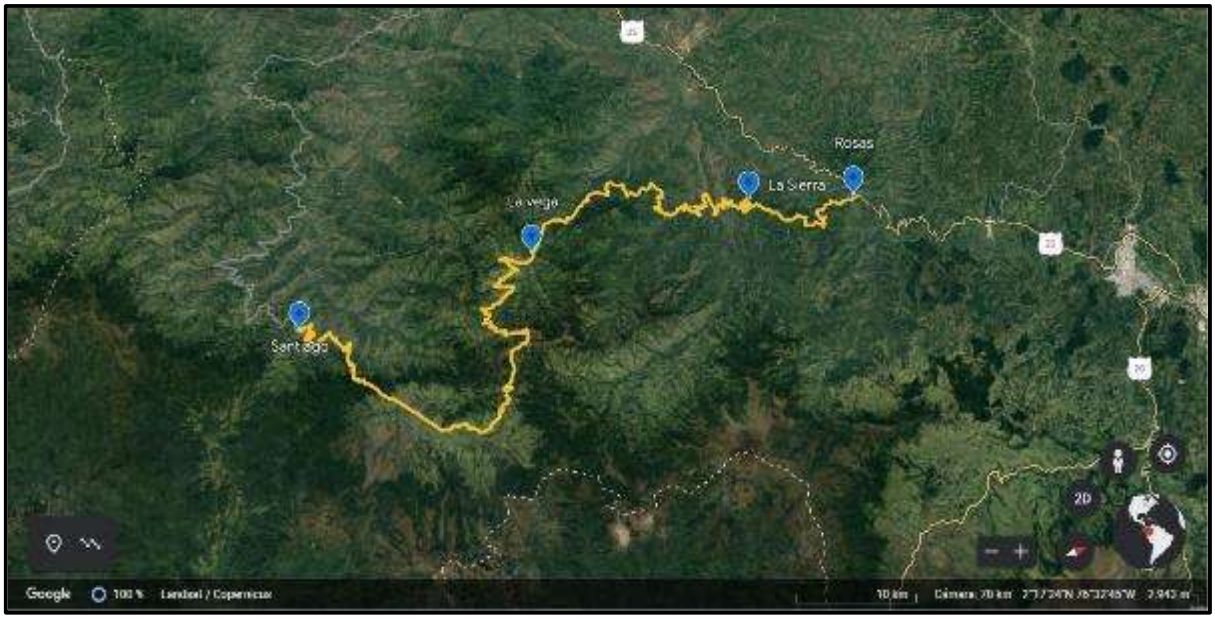
## Ubicación Tramo 1: La Lupa – Bolívar – Santiago

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




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

**Figura 4. Ubicaciòn tramo 2: Rosas - La sierra - La Vega – Santiago**



## 2.3 Inventario y estado inicial de la vía

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

El corredor tiene una longitud aproximada de 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.

**Antes y Después tramos intervenidos**.

Tabla 1. Antes y después Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|  |  |

Fotografías 1A y 1B: fundición de MR43 PR50+056 MD







Fotografías 2A y 2B Realce vástago Box Culvert Muro H3 MI PR 58+535

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|  |  |
| Fotografías 3A y 3B: Fundición vástago Muro H3 PR 60+167 - PR 60+173 MI | |
|  |  |
| Fotografías 4A y 4B: fundición MR43 Glorieta PR 50+065 MD | |
|  |  |
| Fotografías 5A y 5B: Instalación solado y tubería descole PR 49+910 MI | |

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|  |  |
| Fotografías 6A y 6B: Fundición Vástago Muro H4 PR60+032+60+038 MI | |
|  |  |
| Fotografías 7A y 7B fundición de viga Cabezal Modulo 11 | |
|  |  |
| Fotografías 8A Y 8B: PR59+950-PR59+970 Construcción Filtro Frances MD | |

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|  |  |



Fotografías 9A y 9B: Fundicion zarpa Muro H4 MI PR60+026-PR60+032

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

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|  |  |



Fotografías 10A y 10B: Retiro del deslizamiento presentado en el PR 45+930 MI.









Fotografías 11A y 10B: Retiro del deslizamiento presentado en el PR 45+800 CI.




Fotografías 12A y 12B: Retiro del deslizmaiento presentado en el PR 35+500

## 2.4 Características técnicas del proyecto

Tabla 3 - Características Técnicas del Proyecto corredor del Macizo Colombiano

| PARAMETROS DE DISEÑO | |
|---|---|
| **Tipo de terreno** | Montañoso |
| **Velocidad de Diseño** | 30.0 Km/h |
| **Velocidad Especifica** | 30.0 Km/h |
| **Ancho de Calzada** | 6.0 m |
| **Ancho de Bermas** | 0.90 m (Berma cuneta) |
| **Tipo de Curvas** | Circulares |
| **Radio Mínimo** | 21.0 m |
| **Peralte Máximo** | 6.0 % |
| **Longitud mínima de curvas verticales** | 30.0 m |
| **Sobreancho** | Rc < 65.0 m |

**Figura 5.Sección Transversal Típico**

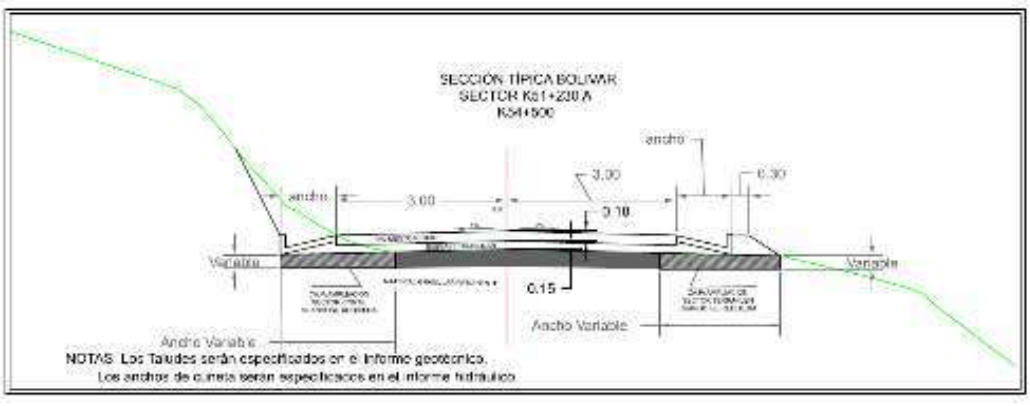



Tabla 4 - Programa de entrega de Estudios y Diseños

| PROGRAMACION ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TRAMO** | **DESCRIPCION** | **FECHA INICIO** | **FECHA FINAL** | **LONG A INTERVENIR(KM)** |
| I | TRAMO K51-K53 BOLIVAR<br>TRAMO K40-K41 SAN MIGUEL | 28/06/21 | 28/08/21 | 3 |
| II | TRAMO K53-K55 BOLIVAR<br>TRAMO 41-K44 SAN MIGUEL | 16/08/21 | 17/12/21 | 5 |
| III | TRAMO K55-K57 Y PASO NACIONAL BOLIVAR<br>TRAMO K44-K47 SAN MIGUEL | 10/01/22 | 13/05/22 | 5 |
| IV | TRAMO K57-K60 BOLIVAR<br>TRAMO K47-K49 SAN MIGUEL | 12/07/22 | 11/11/22 | 5 |
| V | TRAMO K60-K62 BOLIVAR<br>TRAMO K49-K52 SAN MIGUEL | 9/01/23 | 3/05/23 | 5 |
| VI | TRAMO K62-K65 NOLIVAR<br>TRAMO K52-K54 SAN MIGUEL | 2/07/23 | 1/11/23 | 5 |
| VII | TRAMO K65-67 BOLIVAR<br>TRAMO K54-K57 SAN MIGUEL | 8/01/24 | 10/05/24 | 5 |
| VIII | TRAMO K67-K69 BOLIVAR<br>TRAMO K57-K60 SAN MIGUEL | 9/07/24 | 8/11/24 | 5 |
| IX | TRAMO K69-K72 BOLIVAR<br>TRAMO K60-K62 SAN MIGUEL | 7/01/25 | 9/05/25 | 5 |
| X | TRAMO K72-K75 BOLIVAR<br>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<br>TARAMO K64-K72 LA VEGA | 1/06/26 | 30/09/26 | 8 |
| XIII | TRAMO K83 - K91 BOLIVAR<br>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:<br>REANUDACION N°1 CONTRATO: | 30 De marzo De 2022<br>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 | $ 14.788.838.119,00 |
| 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:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las

disposiciones del Contrato No. 1001 de 2021 y las siguientes

CLAUSULAS

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

*CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de TRESCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS PESOS ($310.678.630.426) MONEDA CORRIENTE, discriminada así: a). Subtotal obras: DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS ($257.373.875.110) MONEDA CORRIENTE, b). Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales: TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($37.539.918.536) MONEDA CORRIENTE, c). Provisión para jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana: SETECIENTOS MILLONES DE PESOS ($700.000.000) MONEDA CORRIENTE, d). Valor IVA (obra) (19% sobre utilidad obra): OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($864.101.858) MONEDA CORRIENTE, e). Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($1.875.000.000) MONEDA CORRIENTE. f). IVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($356.250.000) MONEDA CORRIENTE. g). Gestión social, predial y ambiental sostenible (incluye PAGA licencia ambiental e IVA 19%): ONCE MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS PESOS ($11.319.484.922) MONEDA CORRIENTE. h). Provisión para implementación del protocolo de bioseguridad por COVID-19 (incluye IVA): SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($650.000.000) MONEDA CORRIENTE. PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSITITUTO, del cual se reservará la suma de $453.714.286, así: a) Del Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $432.513.563 y b) Del Rubro C-2401-0600-90-0-2401023- 02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $21.200.723. Lo anterior de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando DT 31266 del 07 de mayo de 2021. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $8.199.993.068 del rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 93621 del 11 de marzo de 2021 con fecha de operación del 09 de diciembre de 2021, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de $14.788.838.119, así: a) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $3.720.975.313. b) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente*

*Nación, Recurso 54, la suma de $5.969.272.079. c) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401023-02, Fuente Propios, Recurso 20, la suma de $ 4.298.590.727. d) Del rubro C-2401- 0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 54, la suma de $800.000.000. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.144422 del 25 de abril de 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se tomará la suma de $3.595.443.836 así: Rubro C-2401-0600-90-0-2401008-02, Fuente Nación, Recurso 11. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 195022 del 26 de julio de 2022 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $25.000.000.000, del Rubro C-2401-0600-90-0- 2401008-02, Fuente Propios, Recurso 20. PARÁGRAFO SEGUNDO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2021- 020941 de fecha 26 de abril de 2021, suscrito por la Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal-CONFIS del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al Programa 2401, Subprograma 0600, Proyecto 0090 denominado CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA TRANSVERSAL ROSAS - CONDAGUA. CAUCA, PUTUMAYO, recursos nación, con número de autorización SIIF Nación 12321 del 27 de abril de 2021, así: vigencia 2022: $3.454.095.532, vigencia 2023: $29.101.878.329, vigencia 2024: $28.361.122.062, vigencia 2025: $28.361.122.062, vigencia 2026: $42.541.683.093, vigencia 2027: $47.268.536.770, vigencia 2028: $47.268.536.770, vigencia 2029: $51.995.390.447, vigencia 2030: $31.872.551.075."*

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

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

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

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

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

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

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

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

**Alcance del Proyecto:**

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

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

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

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

| FUENTE | 2029 | 2030 |
|---|---|---|
| NACION | $ 51.995.390.447 | $ 31.872.551.075 |

### 3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

El contrato de obra presenta un porcentaje de ejecución física (inversión obra ejecutada) del 19,79%, con relación al básico de obras del contrato, lo que representa un costo en valor de Sesenta mil ochocientos veinte millones novecientos ochenta y ocho mil ochocientos sesenta y nueve pesos MCTE ($ 60.820.988.869,00).

El contrato presenta un porcentaje de ejecución financiero de 19.62%, lo que representa un costo en valor de Setenta y un mil ochenta y tres millones doscientos dieciocho mil ochocientos treinta y un pesos MCTE ($ 71.083.218.831,00).

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

Tabla 6 – Actividades ejecutadas y supervisadas Tramo 1: Ruta 1203- La Lupa – Bolívar – Santiago

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS Y SUPERVISADAS |
|---|---|
| 1/12/2023 | Construcción de obras de drenaje<br>Labores de topografía.<br>PR 63+00 - PR63+480 Se realiza Nivelación y contra nivelación por parte de la comisión de Topográfica de Interventoría en el Proyecto.<br>PR 35+500 Inspección y verificación al sitio critico<br>Se disminuyen las actividades de obra debido a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipos macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015 |
| 2/12/2023 | Construcción de obras de drenaje<br>Labores de topografía.<br>PR 62+100 - PR62+480 Se realiza la Actividad Nivelación y contra nivelación por parte de la comisión de Topográfica en el Proyecto.<br>Se disminuyen las actividades de obra debido a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipos macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 3/12/2023 | No se realizan actividades |
| 4/12/2023 | PR 50+070 - PR 50+140 Se realiza chequeo de nivelación de material Granular sub-Base<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipos macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 5/12/2023 | PR 50+070 - PR 50+140 Se realiza Toma de densidades de material subbase Granular en conjunto<br>PR 50+070 -PR50+140 Se realiza Instalación de Formaleta metálica para estructura pavimento Rígido MR 43 de igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015 |
| 6/12/2023 | PR 50+060 - 50+130 Chequeo Formaleta para MR margen derecha.<br>PR 50+160 Excavación para filtro francés margen izquierdo<br>PR 50+060 - PR 50+130 Instalación de acero de refuerzo (canastillas) para estructura MR carril margen derechose Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015 |
| 7/12/2023 | PR 49+910 Excavación instalación solado de limpieza e instalación de tubería 36 " de descole margen izquierda ( 4 tubos )<br>PR 49+940 Desalojo de Material de Demolición losas margen derecha<br>PR 50+150 Desalojo de material de excavación margen izquierda<br>PR 50+140 - PR 50+160 Excavación e instalación de filtro margen izquierda.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015 |
| 8/12/2023 | No se realizan actividades |
| 9/12/2023 | No se realizan actividades |
| 10/12/2023 | No se realizan actividades |
| 11/12/2023 | PR 49+910 Fundición de solado de limpieza para instalación de tubería Margen izquierda (4 tubos)<br>PR 50+056- PR50+134 Fundición de pavimento Hidráulico MR margen Derecha<br>PR 58+535 encofrado de realce de vástago de muro Pantalla H3 en boxculvert margen Izquierda<br>PR 60+032 - PR 60+038 encofrado de vástago de muro H4 modulo 12 margen izquierda<br>PR 60+167 - PR 60+173 encofrado de vástago de muro pantalla H3 modulo 3 margen izquierda. |

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS Y SUPERVISADAS |
|---|---|
| | De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015 |
| 12/12/2023 | PR 58+535 fundición de realce de muro pantalla H3 en box colvert margen izquierda<br>PR 49+910 Fundición de solado de limpieza e instalación de tubería margen izquierda ( 4 tubos)<br>PR 50+050 - PR 50+062 Fundición de pavimento hidráulico MR (Glorieta ) Margen Izquierda<br>PR 58+191 - PR58+220 Fundición de estructuras de drenaje Cunetas intermedias margen izquierda<br>PR 60+032 -PR 60+038 encofrado de vástago muro H4 modulo 12 margen izquierda<br>PR 60+167 - PR 60+173 Fundición de vástago de muro pantalla H3 modulo 3 margen izquierda.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015 |
| 13/12/2023 | PR 49+910 excavación instalación solado de limpieza e instalación de tubería 36 " de descole margen izquierda ( 4 tubos ).<br>PR 50+151- PR 50+220 Instalación de formaleta Metálica para MR margen izquierda<br>PR 50+100 Fundición de Pavimento Hidráulico MR glorieta<br>PR 60+032 -PR 60+038 encofrado de vástago muro H4 modulo 12 margen izquierda<br>PR 60+305- PR 60+338 Excavación para Filtro Frances margen derecho<br>PR 60+400 Encofrado de caja de entrada margen derecha |
| 14/12/2023 | PR 49+910 Instalación solado de limpieza y tubería ( 4 tubos) margen izquierda<br>PR50+151 -PR50+220 Instalación concreto hidráulico MR Margen izquierda<br>PR 57+420-PR57+480 Conformación subrasante.<br>PR 59+950 -PR 59+970 Excavación para filtro francés Margen derecha<br>PR 60+280 - PR 60+300 Excavación para filtro francés Margen derecha<br>PR 60+305 - PR 60+340 Excavación para filtro francés Margen derecha<br>PR 59+970 Instalación tubería margen derecha (5 Tubos)<br>PR 60+400 Encofrado poceta de entrada margen derecha.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 15/12/2023 | PR58+535 Excavación Para medio cuerpo de Boxculvert margen derecha<br>PR59+950 -PR 59+970 Construcción de filtro Frances margen derecha<br>PR PR 60+032 - PR 60+038 Desencofrado de Vástago H4 modulo 12 margen izquierda.<br>PR 60+135 Armado de acero para cabezal de salida margen izquierda.<br>PR 60+167 - PR 60+173 Desencofrado de vástago de muro pantalla H3 modulo 3 margen izquierda.<br>PR PR60+400 Fundición de caja de entrada margen derecha.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 16/12/2023 | PR PR60+400 Desencofrado de caja de entrada margen derecha.<br>PR 60+300 -60+400 Conformación subrasante.<br>De igual manera se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 17/12/2023 | No se realizan actividades |
| 18/12/2023 | PR39+400 Instalación de acero y concreto viga cabezal modulo 11<br>PR49+910 Instalación de tubería y atraque decole margen izquierda<br>PR 50+134 - PR 50+217 Instalación de formaleta metálica para MR margen derecha<br>PR58+535 Fundición de solado de limpieza para medio cuerpo de box colvert margen izquierda<br>PR59+950-PR59+970 Construcción de filtro francés margen derecha.<br>PR59+970 Excavación y perfilado de caja de entrada margen derecha.<br>PR60+026-PR60+032 Armado de acero para muro H4 modulo 11 margen izquierda.<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS Y SUPERVISADAS |
|---|---|
| 19/12/2023 | PR50+134 -PR50+217 Instalación de concreto Hidráulico MR margen derecha<br>PR59+080 -PR59+ Chequeo topográfico de subbase granular margen izquierda<br>PR60+800 -PR60+840 Ampliación de calzada margen derecha.<br>PR 60+026-PR60+032 Armado de aceros Zarpa para muro H4 modulo 11 margen izquierda.<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 20/12/2023 | PR50+070-PR50+080 Fundición de pavimento Hidráulico MR43 margen derecha(Sector Glorieta)<br>PR58+535 Armado de Aceros para medio cuerpo de Box culvert margen derecha<br>PR59+970 Armado de Aceros para caja de entrada margen derecho<br>PR 60+026 -PR60+032 Fundición de zarpa de muro H4 margen izquierda<br>PR60+850-PR60+900 Corte de talud margen derecho e izquierdo.<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 21/12/2023 | PR39+500 Instalación de acero y concreto para viga cabezal modulo N° 9<br>PR50+060 Fundición de losas margen derecha MR glorieta margen Derecha<br>PR50+155 Fundición MR43 Acceso Barrio las villas margen izquierda<br>PR58+864-58+870 Armado de Acero Zarpa muro pantalla H3 margen Izquierda<br>PR59+970 Fundición de losa caja de entrada margen derecha<br>PR59+986 Fundición Realce vástago muro H5 Margen izquierda<br>PR60+026+60+032 Fundición vástago medio cuerpo muro H5 margen Izquierda.<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 22/12/2023 | PR49+910 Instalación de aceros y concreto zarpa caja Intermedia descole margen izquierda<br>PR50+155 Fundición MR43 acceso barrio las villas margen derecho<br>PR 58+869-PR58+875 Fundición de zarpa de muro H3 margen izquierdo<br>PR60+026-PR60+032 Encofrado de vástago muro H4 modulo 11 margen izquierda.<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 23/12/2023 | No se realizan actividades |
| 24/12/2023 | No se realizan actividades |
| 25/11/2023 | No se realizan actividades |
| 26/12/2023 | PR 49+910 Encofrado e instalación de concreto caja de descole margen izquierdo<br>PR50+139-PR50+149 Instalación de acero de refuerzo reductor de velocidad margen izquierdo<br>PR57+435-PR57+500 Reemplazo de lleno estructural margen derecho<br>PR58+535 Encontrado muro box culvert margen derecha<br>PR59+086-PR59+321 Instalación de Concreto Hidráulico MR 43 Carril margen izquierdo<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo Macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 27/12/2023 | PR59+321-PR59+59+557 Instalación de concreto Hidráulico MR 43 Carril margen izquierdo.<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo Macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 28/12/2023 | PR50+057-PR50+100 Instalacion y chequeo de formaleta e instalación de concreto MR43 margen izquierda<br>PR58+535 lleno estructural box culvert margen derecha<br>PR 58+869-PR58+875 encofrado vástago muro H3 margen izquierda<br>PR60+155-PR60+173 lleno estructural muros H3 tres (3) módulos margen izquierda<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo Macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |
| 29/12/2023 | PR59+970encofrado de caja de entrada margen derecha<br>PR60+026-60+038 lleno estructural muros H4 modulo 11 y modulo 12 margen izquierda<br>Se solicita al Contratista Consorcio vías y equipo Macizo 2030 la señalización en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalización invias 2015. |

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS Y SUPERVISADAS |
|---|---|
| 30/12/2023 | No se realizan actividades |
| 31/12/2023 | No se realizan actividades |

Tabla 7. Actividades ejecutadas y supervisadas 2: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS |
|---|---|
| 1/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 2/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 3/12/2023 | |
| 4/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 5/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 6/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 7/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 8/12/2023 | |
| 9/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 10/12/2023 | |
| 11/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 12/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 13/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 14/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 15/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 16/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 17/12/2023 | |

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS |
|---|---|
| 18/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 19/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 20/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 21/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 45+800 MI y 45+930 MI, se realiza retiro de deslizamientos.<br>En los PR 47+630 y 47+900, se realiza conformación de la subrasante.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 22/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>En los PR 45+800 MI y 45+930 MI, se realiza retiro de deslizamientos.<br>En los PR 47+630 y 47+900, se realiza conformación de la subrasante.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto |
| 23/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias. |
| 24/12/2023 | |
| 25/12/2023 | |
| 26/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias. |
| 27/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias. |
| 28/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la vía y de las obras complementarias.<br>En los PR 45+500 MI y 45+800 MI, se realiza retiro de deslizamientos. |
| 29/12/2023 | Desde el PR 43+000, hasta el PR 46+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 35+500 MI, 45+500 MI, y 45+800 MI, se realiza, retiro de deslizamientos. |
| 30/12/2023 | Desde el PR 43+000, hasta el PR 46+000, la interventoría realiza verificación e identificación del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 35+500 MI, 45+800 MI y 47+740 MI, se realiza, retiro de deslizamiento |
| 31/12/2023 | En el PR 44+760 MI, se realiza, retiro de parte del deslizamiento ocurrido. |

Tabla 8. Resumen financiero corte hasta 31 de diciembre de 2023

| RESUMEN FINANCIERO CORTE HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | VALOR CONTRACTUAL | VALOR ACTUALIZADO (Según acta de modificación No. 11) | VALOR FACTURADO ACOMULADO MES ANTERIOR ACTA No. 30 (NOVIEMBRE 2023) | VALOR FACTURADO MES (DICIEMBRE 2023) | VALOR FACTURADO ACUMULADO | SALDO |
| SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS | $ 257.373.875.110,00 | $ 307.398.788.133,00 | $ 60.283.094.216,00 | $ 537.894.653,00 | $ 60.820.988.869,00 | $ 246.577.799.264,00 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $ 37.539.918.536,00 | $ 38.948.935.203,00 | $ 9.003.930.972,00 | $ 46.789.817 | $ 9.050.720.789,00 | $ 29.898.214.414,00 |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $ 700.000.000,00 | $ 700.000.000,00 | | | 0 | $ 700.000.000,00 |
| IVA | $ 864.101.858,00 | $ 1.014.447.191,00 | $ 202.531.303,00 | $ 1.709.078,00 | $ 204.240.381,00 | $ 810.206.810,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 1.875.000.000,00 | $ 1.875.000.000,00 | $ 846.444.363,00 | | $ 846.444.363,00 | $ 1.028.555.637,00 |
| IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 356.250.000,00 | $ 356.250.000,00 | $ 160.824.429,00 | | $ 160.824.429,00 | $ 195.425.571,00 |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $ 11.319.484.922,00 | $ 11.319.484.922,00 | | | 0 | $ 11.319.484.922,00 |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $ 650.000.000,00 | $ 650.000.000,00 | | | 0 | $ 650.000.000,00 |
| **TOTAL** | **$ 310.678.630.426,00** | **$ 362.262.905.449,00** | **$ 70.496.825.283,00** | **$ 586.393.548,00** | **$ 71.083.218.831,00** | **$ 291.179.686.618,00** |

## Estado de ejecución tramos de Intervención

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

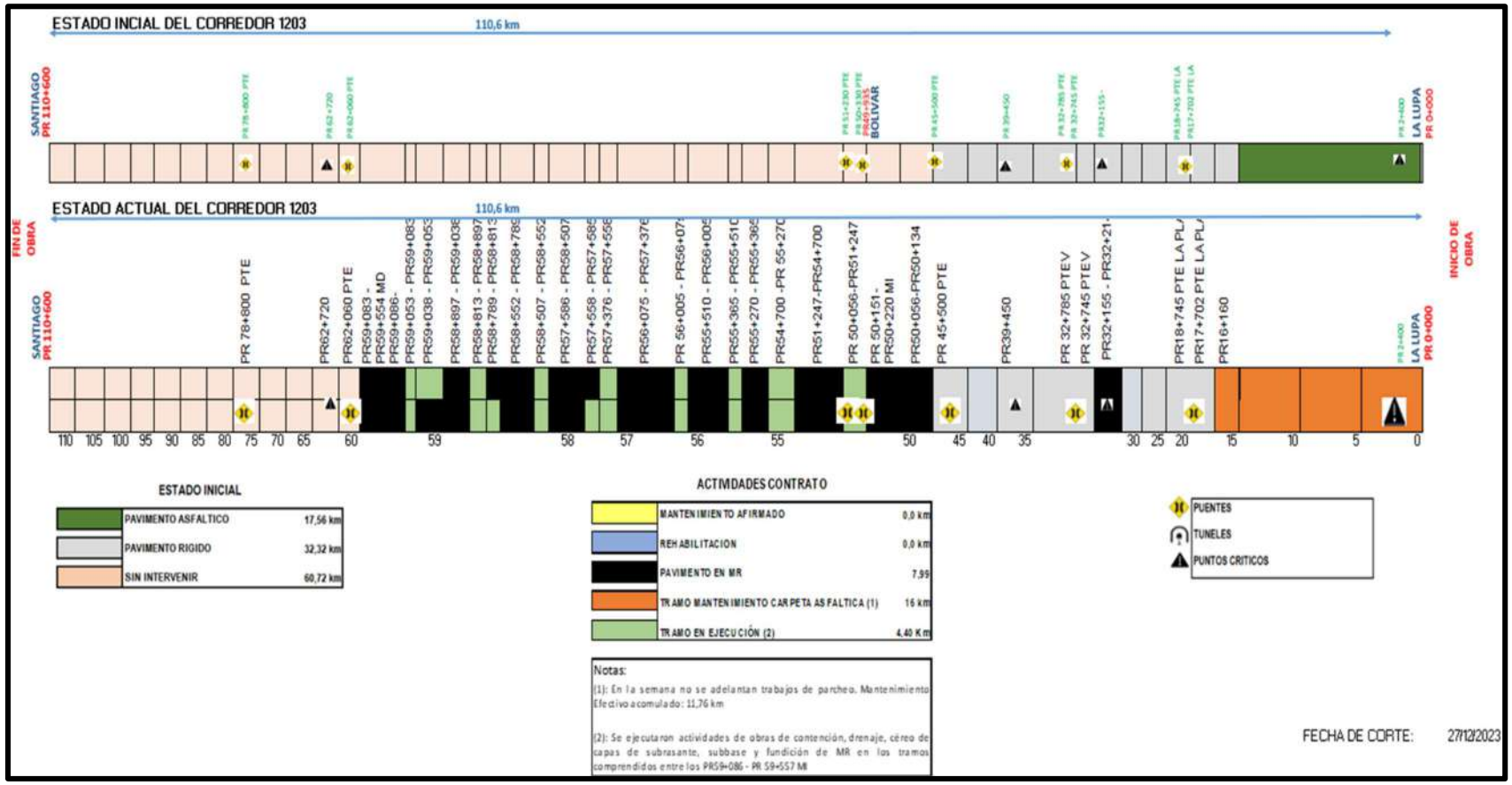
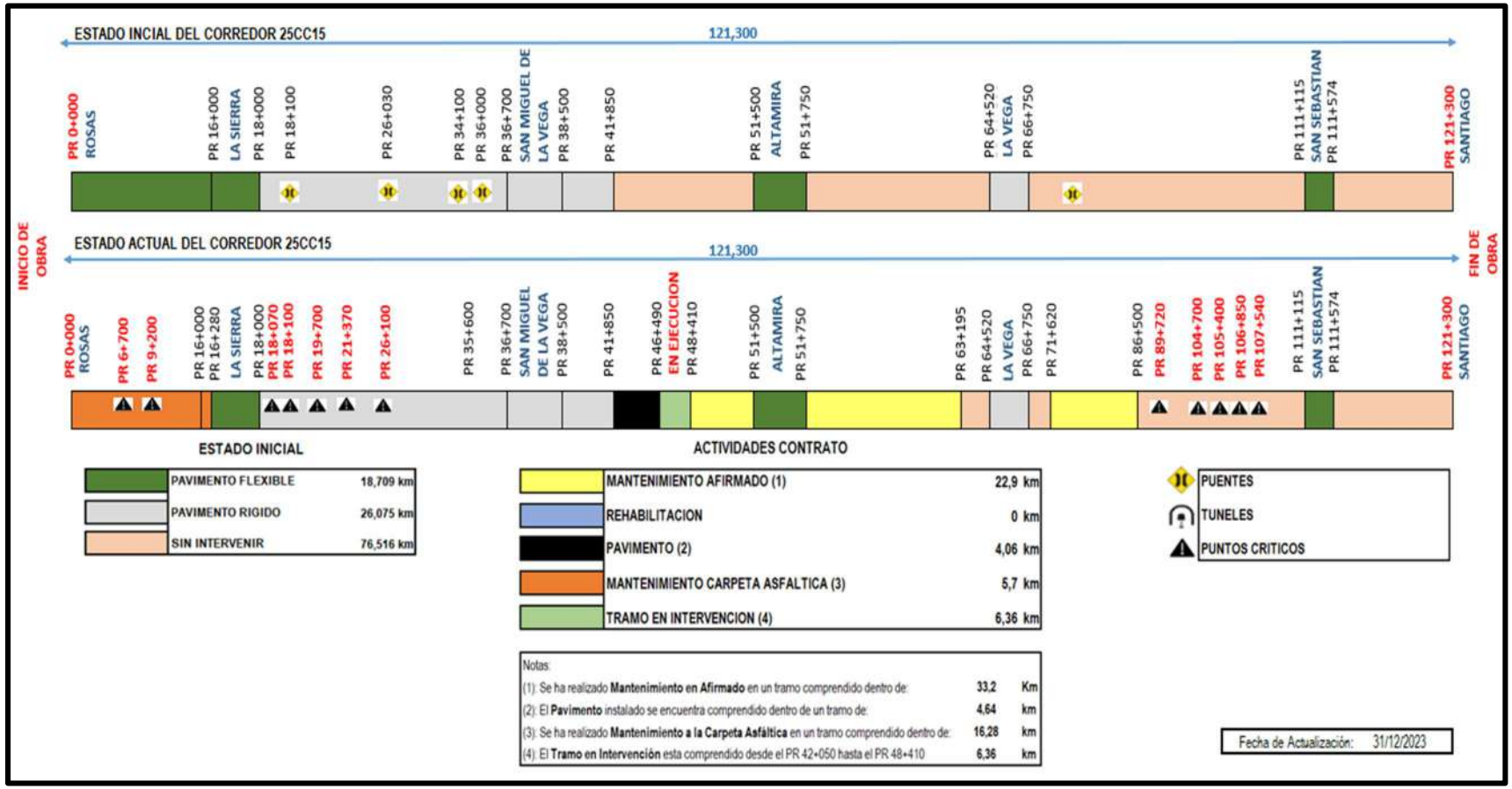


**Figura 7. Estado ejecución Tramo 2: Ruta 25CC15: Rosas –La Sierra -La Vega –San Sebastián –Santiago**



### 3.3 Seguimiento a Ítems no previstos

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

Tabla 9 – Seguimiento Ítems no previstos corte hasta el 31 de diciembre del 2023

| ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 1 DEL 10 DE MAYO DE 2022 Y No. 2 DEL 11 DE JULIIO DE 2022 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM DE PAGO | GRUPO DE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL | ACTA DE MODIFICACIÓN | CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS |
| 500.1P | 11603 | Pavimento De Concreto Hidráulico Acelerado | M3 | 9375 | $ 1.000.176 | $ 9.376.650.000 | No. 3 del 10 de mayo de 2022 | **11.297,80** |
| 663.1P | 11604 | Tubería Perforada Para Drenaje De 4" | ML | 32142 | $ 24.532 | $ 788.507.544 | No. 3 del 10 de mayo de 2022 | **13.687.80** |
| 671.1P | 11604 | Cuneta De Concreto Vaciada In Situ En Concreto De3000 Psi, No Incluye La Conformación De La Superficie De Apoyo, No Incluye Acero De Refuerzo | M3 | 11760 | $ 700.203 | $ 8.234.387.280 | No. 3 del 10 de mayo de 2022 | **2.244,30** |
| 673.1P | 11606 | Cuneta Flexible Con Geomembrana Tipo Hdpe 40 Mils O Similar Y Sacos Suelo Cemento (0,3 X.0,3 X0.15) , Incluye Excavación. | ML | 130 | $ 116.272 | $ 15.115.360 | No. 3 del 10 de mayo de 2022 | - |
| 673.2P | 11606 | Cuneta Flexible Con Geomembrana Tipo Hope 40 Mils O Similar Y Sacos Suelo Cemento (0,6 X.0,3 X0.15), Incluye Excavación. | ML | 449 | $ 186.762 | $ 83.856.138 | No. 3 del 10 de mayo de 2022 | - |
| 7P | 11606 | Enrocado De Fondo | M3 | 17000 | $ 103.863 | $ 1.765.671.000 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **5.324,00** |
| 8P | 11606 | Reconstrucción De Banca Con Material Seleccionado De Rio | M3 | 15805 | $ 82.701 | $ 1.307.089.305 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **23.031,00** |
| 9P | 11604 | Suministro E Instalación De Cinta Tipo Pvc De Impermeabilización | ML | 3680 | $ 60.603 | $ 223.019.040 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **185,20** |
| 630.7 | 11603 | Concreto Resistencia 14mpa (G) - Ciclópeo | M3 | 744 | $ 437.435 | $ 325.451.640 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **1033,85** |
| 621.4.3.1P | 11606 | Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,2 M | ML | 102 | $ 1.611.224 | $ 164.344.848 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **161,30** |
| 621.4.3.2P | 11606 | Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,3 M | ML | 10 | $ 1.775.216 | $ 17.752.160 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | - |
| 621.4.3.3P | 11606 | Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,4 M | ML | 10 | $ 2.015.216 | $ 20.152.160 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | - |
| 621.4.3.4P | 11606 | Construcción De Anillo Falso De Protección Para Pilote Tipo Caisson Diámetro 1,5 M | ML | 102 | $ 2.440.808 | $ 248.962.416 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **23,60** |
| 621.2.1P | 11606 | Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,2 M, No Incluye Acero De Refuerzo) | ML | 514 | $ 3.074.387 | $ 1.580.234.918 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **1243,70** |
| 621.2.2P | 11606 | Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,3 M, No Incluye Acero De Refuerzo) | ML | 50 | $ 3.458.678 | $ 172.933.900 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | - |
| 621.2.3P | 11606 | Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,4 M, No Incluye Acero De Refuerzo) | ML | 50 | $ 3.879.026 | $ 193.951.30 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | - |

| ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 1 DEL 10 DE MAYO DE 2022 Y No. 2 DEL 11 DE JULIIO DE 2022 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM DE PAGO | GRUPO DE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL | ACTA DE MODIFICACIÓN | CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS |
| 621.2.4P | 11606 | Pilotes Preexcavados A Mano Tipo Caisson (Anillos De 0.10 M Y Núcleo En Concreto Clase 28mpa, Diámetro 1,5 M, No Incluye Acero De Refuerzo) | ML | 514 | $ 4.075.923 | $ 2.095.024.422 | No. 5 del 10 de julio de 2023 | **50,80** |

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

El contrato de obra presenta un porcentaje de ejecución física (inversión obra ejecutada) del 19,79%, con relación al básico de obras del contrato, lo que representa un costo en valor de Sesenta mil ochocientos veinte millones novecientos ochenta y ocho mil ochocientos sesenta y nueve pesos MCTE ($ 60.820.988.869,00).

El contrato presenta un porcentaje de ejecución financiero de 19.62%, lo que representa un costo en valor de Setenta y un mil ochenta y tres millones doscientos dieciocho mil ochocientos treinta y un pesos MCTE ($ 71.083.218.831,00).

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

- ✓ Estructuras de drenaje

  Alcantarillas: PR 49+910 al PR60+400 (3 Alcantarillas)
  Cunetas: Fundición de cunetas del PR 58+191 al PR58+ 220 Intermedias margen Izquierda

- ✓ Estructuras de contención.

  Muros de Contención y armado de Acero de refuerzo vástago muros PR 58+869 AL PR 60+173 (2 MUROS)

- ✓ Concreto Hidráulico MR43

  Concreto Hidráulico PR 50+059-PR 50+200 MI, PR50+056 -PR50+200 MD, PR 59+086-PR59+557 MI

- ✓ Excavaciones varias

  Excavación PR60+800, PR60+900

- ✓ Sitio Critico

  Atención sitio critico PR 39+500, Perfilado, instalación de acero de refuerzo y concreto viga Cabezal modulo 9

- ✓ Subbase Granular

  Instalación de subbase Granular PR59+086 AL PR 59+557 MI

- ✓ Filtros

  Instalación de Filtro Frances PR60+280-PR60+300 MD

- ✓ Topografía

  Trabajos de Topografía, poligonales reconocimientos de Deltas PR 62+00 al PR 63+700

Asimismo, para el frente de La Sierra - La Vega - Santiago, las actividades constructivas se constituyen principalmente en:

- ✓ Retiro de deslizamientos en los PR 35+500 MI, 44+760 MI, 45+500 MI, 45+800 MI, 45+930 MI y 47+730 MI.
- ✓ Conformación de la subrasante en los PR 47+630 y 47+900

- ✓ Se disminuye la ejecución de las actividades de obra se debe por motivos de orden Público en la zona de Influencia del proyecto

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

Por parte de las profesionales Social de interventoría en fechas 1 y 26 de diciembre de 2023, se realizan reuniones de seguimiento de las actividades correspondientes a la gestión social del contrato de obra. (Se levantan Actas).

Por parte de Interventoría se 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 La Lupa – Bolívar - Santiago.

Por parte de la interventoría se realiza el chequeo topográfico de las diferentes estructuras a realizar en los tramos de intervención en los frentes La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega - Santiago.

Se realiza revisión y ajuste documentación correspondiente al Acta parcial de Obra No. 30 correspondiente al mes de noviembre de 2023.

Se realiza conciliación de cantidades de obra en compañía de personal del contratista de obra, y proyección de pre-acta de obra No. 31 para los frentes La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega - Santiago, correspondientes al mes de diciembre de 2023.

Se continua con el seguimiento administrativo y financiero y seguimiento en campo de las actividades de obra en los frentes de La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega – Santiago.

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-0304, de fecha 4 de diciembre de 2023, se requiere al contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, implementar la señalización preventiva y de obra conforme lo exigido en el Manual de Señalización Vial -vigente- del Instituto Nacional de Vías; toda vez, que a la fecha no han sido atendidas las solicitudes realizadas permanentemente por la interventoría.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0305, de fecha 4 de diciembre de 2023, se remite el concepto de aprobación al informe de sostenibilidad de septiembre de 2023 presentado por el contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante el comunicado MACIZO 2030-P-0257
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0306, de fecha 13 de diciembre de 2023, se remite el derecho de petición suscrito por el señor Gustavo Adolfo Acosta Ortega, con relación a un presunto incumplimiento de las obligaciones adquiridas con el servicio de transporte de materiales.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0307, de fecha 20 de diciembre de 2023, se solicita al contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, presentar los informes ambientales correspondientes a los periodos de octubre y noviembre del año 2023.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0308, de fecha 20 de diciembre de 2023, se solicita al contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, presentar los informes de sostenibilidad correspondientes a los periodos de octubre y noviembre del año 2023.

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0309, de fecha 22 de diciembre de 2023, se solicita al contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, revisar el estado actual del material de dispuesto en la zona RCD ubicada en el PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago y tomar los correctivos necesarios con el fin de evitar afectaciones a los predios ubicados en las zonas bajas y salvaguardar la vida de las personas que se encuentran en el sector. La solicitud se realiza teniendo en cuenta el deslizamiento del material RCD por arrastre de agua que se evidencia en el sitio
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0310, de fecha 27 de diciembre de 2023, se remite el concepto de aprobación de los informes de sostenibilidad de los períodos de octubre y noviembre de 2023 - Versión 1 presentados por el consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante comunicado MACIZO 2030-P-0264 del 21 de diciembre de 2023.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0311, de fecha 27 de diciembre de 2023, se remite concepto de aprobación al informe de gestión social correspondiente al período octubre de 2023 Versión 1 presentado por el consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante comunicado MACIZO2030-0260 de fecha 18 de diciembre de 2023.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0312, de fecha 27 de diciembre de 2023, se remite concepto de aprobación al informe de gestión social correspondiente al período noviembre de 2023 Versión 1 presentado por el consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante comunicado MACIZO2030-0262 de fecha 20 de diciembre de 2023.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0313, de fecha 27 de diciembre de 2023, se remite concepto de aprobación al informe de gestión ambiental correspondiente a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023. De acuerdo con los ajustes realizados por el Contratista de Obra a los informes de gestión ambiental correspondiente a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023, en mesa de trabajo ambiental desarrollada el día 11 de diciembre de 2023 entre Interventoría y Contratista de Obra dando cumplimiento al Numeral 8 del Apéndice D del Contrato de Obra
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0314, de fecha 27 de diciembre de 2023, se presentan observaciones al proyecto de Escuelas Verdes en la Institución Educativa San José del Morro, ubicada en el corregimiento del Morro, zona rural del municipio de Bolívar, cerca al PR61+100 de la vía en construcción. El proyecto fue presentado por el consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante comunicado MACIZO 2030-P-0241.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0315, de fecha 29 de diciembre de 2023, se solicita al consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, atender pendientes ambientales en el Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago. Dentro de los trece (13) pendientes relacionados, se menciona gestión de permisos ambientales, estado de los RCD y cumplimiento de resoluciones.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0316, de fecha 29 de diciembre de 2023, se solicita al consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, atender pendientes ambientales en el Tramo La Lupa - Bolívar – Santiago. Dentro de los once (11) pendientes relacionados, se menciona estado de los RCD y cumplimiento de resoluciones.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0317, de fecha 29 de diciembre de 2023, se reitera al Contratista la solicitud para que garantice la señalización preventiva y de obra de manera inmediata en todos y cada uno de los sitios críticos, conforme a lo exigido en el Manual de Señalización Vial -vigente- del Instituto Nacional de Vías, debido que a la fecha se continúa evidenciando que las diferentes solicitudes realizadas por interventoría no han sido atendidas.

### *3.4.1 Seguimiento a entrega y revisión Estudios y Diseños:*

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

Tabla 10. Programación Estudios Y Diseños Contrato 1001 De 2021

| PROGRAMACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tramo | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Final | Long. A Diseñar (KM) |
| I | Tramo K51-K53 Bolívar<br>Tramo K40-K41 San Miguel | 28/06/21 | 28/08/21 | 3 |
| II | Tramo K53-K55 Bolívar<br>Tramo 41-K44 San Miguel | 16/08/21 | 17/12/21 | 5 |
| III | Tramo K55-K57 y Paso Nacional Bolívar<br>Tramo K44-K47 San Miguel | 10/01/22 | 13/05/22 | 5 |
| IV | Tramo K57-K60 Bolívar<br>Tramo K47-K49 San Miguel | 12/07/22 | 11/11/22 | 5 |
| V | Tramo K60-K62 Bolívar<br>Tramo K49-K52 San Miguel | 9/01/23 | 3/05/23 | 5 |
| VI | Tramo K62-K65 Bolívar<br>Tramo K52-K54 San Miguel | 2/07/23 | 1/11/23 | 5 |
| VII | Tramo K65-67 Bolívar<br>Tramo K54-K57 San Miguel | 8/01/24 | 10/05/24 | 5 |
| VIII | Tramo K67-K69 Bolívar<br>Tramo K57-K60 San Miguel | 9/07/24 | 8/11/24 | 5 |
| IX | Tramo K69-K72 Bolívar<br>Tramo K60-K62 San Miguel | 7/01/25 | 9/05/25 | 5 |
| X | Tramo K72-K75 Bolívar<br>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<br>TARAMO K64-K72 La Vega | 1/06/26 | 30/09/26 | 8 |
| XIII | Tramo K83 - K91 Bolívar<br>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** |

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

**Ruta 1203: Tramo La Lupa - Bolívar - Santiago**

✓ Sitios Críticos:

- 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.
- Sitio K35+510 asentamiento carril derecho, pendiente estudios y diseños

**Ruta 25CC15 -: Tramo La sierra – Rosas – La Vega – Santiago**

✓ Sitios Críticos

- Estudio de Geotecnia sitios críticos del Paso Urbano por La Sierra y Sapongo
- Sitio K18+100 Pendiente entrega de ajuste al diseño - Estudio de Pérdida en talud inferior y Aleta de Puente.
- Sitio K26+610 Pendiente entrega de ajuste al diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior.
- Sitio K19+500 Con diseño, confinamiento en gaviones, no ha iniciado intervención.
- Sitio K21+100 Pendiente entrega de Diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior.
- Sitio K89+720 Ajustar el diseño para pérdida de banca y obra de drenaje, iniciar construcción de gaviones.

En el presente periodo no se realizaron observaciones a los Estudios y Diseño.

Tabla 11. Remisión observaciones revisión

| RADICADO | FECHA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

### *3.4.2 Gestión Social*

Durante el periodo reportado el Consorcio Vías y Equipos atendió a las comunidades a través del SAU, realizó actas de vecindad de inicio, capacitación a trabajadores en Plan de Contingencia para hallazgo arqueológico fortuito y empleó aproximadamente 79 trabajadores.

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

Tabla 12 – 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) | Karen López Campo | 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. <u>En la Ruta 1203 (Bolívar)</u>,** 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. <u>En la Ruta 25CC15 (La Vega)</u>,** 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 13 – 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 14 – 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 no se presentaron PQRS en los dos tramos del proyecto.

Tabla 15 – Atención de PQRS (Peticiones, Solicitudes y Quejas)

| NO. | FECHA Y LUGAR | NOMBRE | ASUNTO | GESTIÓN | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**Proyecto 2. Información y Divulgación**

Durante el periodo no se realizaron actividades en este proyecto.

**PQRS cerradas durante el periodo:**

25CC15: PQRS29 Mercedes y Alba Cruz, mediante comunicación MACIZO-2030-P-0208

Tabla 16 – Reuniones y piezas de divulgación

| CORREDOR | REUNIONES | VOLANTES | CUÑAS RADIALES | RECORRIDOS | CARTAS PERSONALIZADAS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ruta 1203 (La Lupa-Bolívar-Santiago) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **Total** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **2** |

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

Tabla 17 – 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 actas de vecindad.

Tabla 18. Actas de vecindad en el periodo

| NO. | NO. ACTA | NOMBRE | UBICACIÓN | I | S | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AV-93R-1203 | Jenny María Cajas | PR60+195 MI El Morro | X | | |
| 2 | AV-98R-1203 | Claudia Navia Navia | PR60+440 MI El Morro | X | | |
| 3 | 7AV-99R-1203 | José Manuel Navia | PR60+440 MI El Morro | X | | |
| 4 | AV-100R-1203 | Nelly Muñoz Cajas | PR60+490 MI El Morro | X | | |
| 5 | AV-101R-1203 | Rosa Burbano Salamanco | PR60+495 MI El Morro | X | | |
| 6 | AV-102R-1203 | Claudia Gómez | PR60+510 MI El Morro | X | | |
| 7 | AV-103R-1203 | Mario Alberto Cajas | PR60+520 MI El Morro | X | | |
| 8 | AV-104R-1203 | Adriana Muñoz | PR60+450 MI El Morro | X | | |
| 9 | AV-103R-1203 | Adriana Muñoz | PR60+460 MI el Morro | X | | |
| 10 | AV-104R-1203 | Adriana Muñoz | 60+465 MI El Morro | X | | |
| 11 | AV-105R-1203 | Nubia Muñoz Cajas | 60+470 MI El Morro | X | | |
| 12 | AV-106R-1203 | Luis López | 60+540 MI El Morro | X | | |
| 13 | AV-107R-1203 | Mario Cajas | 60+535 MI El Morro | X | | |

Tabla 19. Consolidado Actas de vecindad

| CORREDOR | ACTAS DE INICIO | ACTAS DE SEGUIMIENTO | ACTAS DE CIERRE | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago) | 224 | 4 | 11 | 239 |
| Planta Párraga | 20 | 0 | 0 | 20 |
| Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) | 177 | 1 | 0 | 178 |
| Total | **408** | **5** | **11** | **437** |

**Actas de compromiso**: Durante el periodo no se realizaron actas de compromiso

Tabla 20. Actas de compromiso

| No. | UBICACIÓN | NOMBRE |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

Tabla 21. Consolidado de Actas de compromiso

| CORREDOR | ACTAS DE COMPROMISO INICIO | ACTAS DE COMPROMISO CIERRE | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Ruta 1203 (La Lupa - Bolívar-Santiago) | 88 | 17 | **105** |
| Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) | 140 | 0 | **140** |
| Total | **228** | **17** | **245** |

*Contiene las realizadas a la fecha

## Proyecto 5. Cultura Vial y Participación Comunitaria

**Cultura vial**: Durante el periodo reportado el contratista no realizó talleres pedagógicos en ninguna de las dos rutas del proyecto.

**Participación Comunitaria:**

## Proyecto 6. Contratación Mano de Obra

El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, empleó en el mes de diciembre de 2023, aproximadamente 79 trabajadores, de los cuales el 25% (20) son Mano de obra calificada (MOC); el 75% (59 personas) son Mano de obra NO calificada (MONC); el 66% (52 personas) son Mano de obra Local (MOL); el 34% (27 personas) son Mano de obra externa (MOE). Mujeres el 4% (3 personas); Mujeres cabeza de hogar el 67% (2 personas); Reinsertados el 1% (1 persona) y de Empleo joven el 20% (16 personas) y étnicos el 5% (4 personas)

Tabla 22 – Generación de Empleo

| Ruta | Generación de empleo Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Diciembre 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.y Ruta 25CC15 | 79 | 100% | 20 | 25% | 59 | 75% | 52 | 66% | 27 | 34% |
| Total | 79 | 100% | 20 | 25% | 59 | 75% | 52 | 66% | 27 | 34% |

Tabla 23. Desglose Generación de Empleo

| Ruta | TOTAL, TRABAJADORES | | MUJERES ** | | MUJERES CABEZA DE HOGAR** | | EMPLEO JOVEN (18-28 AÑOS) * | | REINSER-TADOS** | | ÉTNICOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cant. | % | Cant. | % | Cant. | % | Cant. | % | Cant. | % | Cant | % |
| Ruta 1203 y 25CC15 | 79 | 100% | 3 | 4% | 2 | 67% | 16 | 20% | 1 | 1% | 4 | 5% |

** 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.*

Otras Capacitaciones:

Tabla 24. Capacitaciones Patrimonio Arqueológico y cultural

| Ruta | Fecha | Tema | No. Asistentes |
|---|---|---|---|
| Ruta 1203 | 13/12/2023 | Plan de contingencia hallazgo arqueológico fortuito | 65 |

**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 diciembre de 2023, el proyecto cuenta con aprobación del Diseño Geométrico en la Ruta 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) entre los PR51+100 a 62+000 y en la Ruta 25CC15 (Rosas – La Vega – Santiago) entre los PR41+800 a 50+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.

En general no se evidencia afectación predial sobre el corredor vial en construcción. En el momento se encuentra en estudio para dos (2) sitios críticos ubicados: 1) PR39 +410 Ruta 1203 La Lupa – Bolívar 2) PR5+600 (Supongo) Ruta 25CC15 Rosas – La Sierra; afectación sobre alrededor sobre 8 predios, lo cual no ha impedido la ejecución de actividades de obra.

Conformación del grupo de Gestión Predial

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

Tabla 25 Personal Responsable de la Gestión Predial del Contratista

| NOMBRE DEL PROFESIONAL | CARGO |
|---|---|
| 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 26 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 27 Programación de Estudios y Diseños

| PROGRAMACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tramo | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Final | Long A Intervenir (Km) |
| RUTA 1203 (La Lupa – Bolívar – Santiago) | | | | |
| I | TRAMO K51-K53 | 28/06/21 | 28/08/21 | 2 |
| II | TRAMO K53-K55 | 16/08/21 | 17/12/21 | 2 |

| PROGRAMACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO 1001 DE 2021 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tramo | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Final | Long A Intervenir (Km) |
| 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 dos corredores viales, los cuales se clasifican como vía secundaria que corresponden a la Ruta 25CC15 Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago y a la Ruta 1203 Santiago - Bolívar - La Lupa, sin embargo, durante el periodo fue afectado por actos terroristas y grupos armados al margen de la ley, situación reportada por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0057 del 10 de octubre de 2023, limitando así las diferentes actividades desde los diferentes componentes del proyecto.

Durante el período en cuestión, el Contratista de Obra adelantó las siguientes actividades sobre las cuales interventoría realiza el seguimiento conforme a los lineamientos ambientales del proyecto:

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

Durante el período el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 contó con el personal que se relaciona en el siguiente cuadro para la implementación de los diferentes programas y proyectos establecidos en el documento PAGA versión 4 en los frentes de obra:

Tabla 28 – Personal socio ambiental del Contrato de Obra

| NOMBRE DEL PROFESIONAL | CARGO |
|---|---|
| Luis Carlos Romo Velasco | Director de obra |
| Jenny Alexandra Torres Guzmán | Especialista ambiental |
| Katty Noriega | Especialista de sostenibilidad |
| Víctor E. López Cortázar | Profesional ambiental |
| Mónica Mireya Urbano Gómez | Profesional social |
| Andrés Felipe Salazar Arias | Inspector SST |

**Comunicaciones del componente ambiental**

**Comunicados recibidos**

En la siguiente tabla se relacionan los comunicados ambientales recibidos durante el período

Tabla 29. Correspondencia recibida en diciembre de 2023

| NO. | CONSECUTIVO | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| 1 | MACIZO 2023-0264 | 22/12/2023 | Remisión concepto de cumplimiento de la compensación establecida en la Resolución 1165 de 2021. |
| 2 | MACIZO 2023-P-0267 | 27/12/2023 | Entrega de los Informes de Gestión Ambiental de los Meses de Octubre y noviembre de 2023. |

**Comunicados enviados**

En la siguiente tabla se relaciona los comunicados ambientales remitidos por la Interventoría al Contratista de Obra y Subdirección de Sostenibilidad 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 30. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 período diciembre de 2023

| NO. | CONSECUTIVO | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| 1 | ICA-MACIZO-0305 | 04/12/2023 | Aprobación informe de sostenibilidad septiembre de 2023 - Versión 1 |
| 2 | ICA-MACIZO-0307 | 20/12/2023 | Solicitud de informes de gestión ambiental correspondiente a los periodos de octubre y noviembre de 2023 |
| 3 | ICA-MACIZO-0309 | 22/12/2023 | Solicitud atención riesgo de deslizamiento zona RCD PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago. |
| 4 | ICA-MACIZO-0310 | 27/12/2023 | Aprobación de informes de sostenibilidad períodos octubre y noviembre de 2023 - Versión 1 |
| 5 | ICA-MACIZO-0313 | 27/12/2023 | Aprobación informe de gestión ambiental períodos julio, agosto y septiembre de 2023. |
| 6 | ICA-MACIZO-0314 | 27/12/2023 | Respuesta Proyecto Escuelas Verdes – Tramo Bolívar |
| 7 | ICA-MACIZO-0315 | 29/12/2023 | Pendientes ambientales Tramo Rosas – La Sierra – La Vega - Santiago |
| 8 | ICA-MACIZO-0316 | 29/12/2023 | Pendientes ambientales Tramo La Lupa - Bolívar - Santiago |
| 9 | ICA-MACIZO-0317 | 29/12/2023 | Solicitud señalización en los frentes de obra |

**Comunicados con la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS**

Durante el periodo, la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS emitido los siguientes comunicados relacionados con el componente ambiental

Tabla 31. Comunicados emitidos por la Subdireccion de Sostenibilidad del INVIAS en relacion al componente ambiental.

| NO. | CONSECUTIVO | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| 1 | 2023S-VBOG-031174 | 22/12/2023 | Respuesta Oficio 2023E-VUVRAZ-035595. No objeción informe trimestral de sostenibilidad No. 9 |
| 2 | 2023S-VBOG-032198 | 27/12/2023 | Observaciones Informe Estado Ambiental del proyecto N°9 del periodo comprendido entre el 01 de julio al 30 de septiembre de 2023 |
| 3 | 2023S-VBOG-032200 | 27/12/2023 | Pronunciamiento al Oficio SS 49885 del 02 de octubre de 2023 referente a las observaciones de esta Subdirección al Informe Estado Ambiental del proyecto N°8 |
| 4 | 2023S-VBOG-032225 | 27/12/2023 | Pronunciamiento extemporáneo al Oficio SS 23693 del 25 de abril de 2023 referente a las observaciones de esta |

| NO. | CONSECUTIVO | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| | | | Subdirección a los<br>Informes Estado Ambiental del proyecto N°6 – 7 |
| 5 | 2023S-VBOG-032298 | 27/12/2023 | Pronunciamiento al Oficio 2023S-VBOG- 012104 del 12 de octubre de 2023 mediante el cual la Subdirección reitera los Oficios SS 23693 del 25 de abril de 2023 y SS 49885 del 02 de octubre de 2023 |
| 6 | 2023S-VBOG-032302 | 27/12/2023 | Presenta su comunicado número ICA-INV-0257 con fecha del 13 de octubre de 2023, previamente presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad con radicado 2023E-VUVRAZ-018811 del 13 de octubre de 2023 |

### Reuniones de seguimiento ambiental

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

Tabla 32. Reuniones de seguimiento ambiental

| No. | FECHA | OBJETO |
|---|---|---|
| 57 | 11/12/2023 | Mesa de trabajo para revisión y ajuste de informes de gestión ambiental de julio, agosto y septiembre de 2023. |

## 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. 2, el cual cuenta con la no objeción por parte de la Subdirección de Sostenibilidad mediante el oficio SS 49024.

A la fecha continúa pendiente la actualización al documento PAGA en la versión 5.

### Permisos ambientales

- ✓ **Permisos propios del Proyecto**

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

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

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 1 | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Bolívar | **CRC** | Otorgado mediante Resolución DTPT-1581-2022 expedida el 21 de octubre de 2022 |
| 2 | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Agua Gorda | **CRC** | Otorgado mediante Resolución DTPT-1152-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021 |
| 3 | Concesión de aguas de uso público superficial - Río San Jorge | **CRC** | Otorgado mediante Resolución DTPT-1153-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021 |
| 4 | Emisiones atmosféricas - Planta Colerín | **CRC** | Otorgado mediante Resolución 0881 de 2021 expedida el 9 de agosto de 2021 |
| 5 | Aprovechamiento Forestal PR51+235 al PR 56+000 | **CRC** | Otorgado mediante Resolución DTPT-1245-2021 expedida el 6 de octubre de 2021 |

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 6 | Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 54+400 MD. | **Alcaldía de Bolívar** | Otorgado mediante Resolución 173 de 2021 expedida el 2 de junio de 2021 |
| 7 | Viabilidad CRC zona RCD 54+400 MD (Tramo Bolívar) | **CRC** | Otorgado mediante Oficio SDP-4999-2021 expedida el 26 de julio de 2021 |
| 8 | Aprovechamiento Forestal desde el PR56+001 hasta el PR64+000 | **CRC** | Otorgado mediante Resolución DTPT-121-2023 expedida el 3 de febrero de 2023 |
| 9 | Viabilidad CRC RCD el Morro | **CRC** | Otorgado mediante Oficio SF-10297-2023 expedida el 6 de junio de 2023 |

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

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 1 | Concesión de aguas de uso público superficial - Río Putis | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1083-2021 expedida 5 de agosto de 2022 |
| 2 | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Chapetón | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1205-2021 expedida el 1 de octubre de 2021 |
| 3 | Concesión de aguas de uso público superficial - Río Esmita | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1481-2021 expedida el 18 de noviembre de 2021 |
| 4 | Aprovechamiento Forestal Tramo PR42+850 al PR47+000 | vCRC | Otorgado mediante Resolución 1165 de 2021 expedida el 27 de septiembre de 2021 |
| 5 | Aprovechamiento Forestal - PR46+700 zona RCD PR46+700 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-331-2022 expedido el 25 de marzo de 2022 |
| 6 | Emisiones Atmosféricas - Planta Párraga | CRC | Otorgado mediante Resolución 1140 de 2021 expedida el 20 de septiembre de 2021 |
| 7 | Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 46+700 MD | Alcaldía de la Vega | Otorgado mediante Resolución 154 de 2021 expedida el 15 de octubre de 2021 |
| 8 | Viabilidad CRC zona RCD 46+700 MD | CRC | Otorgado mediante Oficio CRC SGA10249-2022 expedida el 10 de junio de 2022 |
| 9 | Aprovechamiento Forestal desde el PR47+000 hasta el PR57+000 | CRC | Remitido a la CRC mediante Radicado SG-12324-2022 del 19 de diciembre de 2022, el día 2 de junio de 2023 la CRC hizo visita y a la fecha está pendiente emita concepto jurídico para la elaboración del acto administrativo (Permiso de aprovechamiento forestal).<br>PENDIENTE ACTO ADMINISTRATIVO |
| 10 | Aprovechamiento Forestal desde el PR5+580 al PR5+760 | CRC | Remitido a la CRC mediante Radicado SG-2949-2023, expedida el 17 de marzo de 2023. A la fecha está pendiente de que la CRC realice la visita al tramo.<br>PENDIENTE VISITA CRC Y EXPEDICIÓN DEL ACTO ADMINISTRATIVO |

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

**Permisos 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 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.

**Plan de Inversión Ambiental (PIA)**

A la fecha el proyecto cuenta la aprobación por parte de Interventoría y la no objeción por parte de la Subdirección de Sostenibilidad al Plan de Inversión Ambiental Versión No. 2

**Estado de informes ambientales vigencia 2023**

El Contratista de obra a la fecha ha presentado a interventoría los informes de gestión ambiental que a continuación se relaciona:

**Tabla 35. Estado de permisos ambientales año 2023**

| NO. | PERIODO | ESTADO DE INFORME |
|---|---|---|
| 1 | Del 1 al 31 de enero de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0213 |
| 2 | Del 1 al 28 de febrero de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0214 |
| 3 | Del 1 al 31 de marzo de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0222. |
| 4 | Del 1 al 30 de abril de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0245. |
| 5 | Del 1 al 31 de mayo de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0280. |
| 6 | Del 1 al 30 de junio de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0286. |
| 7 | Del 1 al 31 de julio de 2022 | Revisado con observaciones de interventoría registradas en acta de reunión ambiental No. 50. |
| 8 | 1° hasta el 30 de agosto de 2023 | Revisado con observaciones de interventoría registradas en acta de reunión ambiental No. 55, la atención de las observaciones fue remitidas por el contratista y remitida la versión 2 del informe a interventoría mediante correo electrónico 29-09-2023 y a la fecha está en revisión. |
| 8 | 1° hasta el 30 de agosto de 2023 | Continua pendiente ajuste de cantidades de RCD generadas y dispuestas en el periodo para el tramo de Bolívar. Una vez se reintegren los profesionales ambientales al proyecto se realizará mesa de trabajo para contratista e interventoría para socializar la observación y se realice el ajuste correspondiente, para posteriormente emitir el concepto de aprobación. |
| 9 | 1° hasta el 30 de septiembre de 2023 | Pendiente ajuste de cantidades de RCD generadas y dispuestas en el periodo para el tramo de Bolívar. Una vez se reintegren los profesionales ambientales al proyecto se realizará mesa de trabajo para contratista e interventoría para socializar la observación y se realice el ajuste correspondiente, para posteriormente emitir el concepto de aprobación. |
| 10 | 1° hasta el 31 de octubre de 2023 | Presentado por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0267 el día 27 de diciembre de 2023 y se encuentra en revisión por interventoría para emitir el respectivo concepto. |
| 11 | 1° hasta el 30 de noviembre de 2023 | Presentado por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0267 el día 27 de diciembre de 2023 y se encuentra en revisión por interventoría para emitir el respectivo concepto. |

### *3.4.5 Gestión de Sostenibilidad*

Para el periodo de diciembre de 2023 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realizó las gestiones correspondientes con el objetivo de llevar a cabo la implementación de la política de sostenibilidad de acuerdo con los lineamientos establecidos en el anexo técnico.

En los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra:

**Seguimiento de 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

**Verificación Cálculo de huella de carbono**

El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 a la fecha cuenta con la aprobación de los informes de sostenibilidad hasta el periodo de septiembre de 2023, por lo tanto, para el presente informe se registra las emisiones que ha generado el proyecto hasta el 30 de septiembre de 2023, como se relaciona en la siguiente Tabla:

Tabla 36. 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 |
| Enero de 2023 | 408,61 |
| Febrero de 2023 | 376,84 |
| Marzo de 2023 | 260,095 |

| CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES | |
|---|---|
| **MES** | EMISIONES (tCO2e) |
| Abril de 2023 | 287,19 |
| Mayo de 2023 | 312,19 |
| Junio 2023 | 252.69 |
| Agosto 2023 | 744,65 |
| Septiembre 2023 | 444,41 |
| **TOTAL** | **12871,38** |

A la fecha de reporte del presente informe, el proyecto ha generado una emisión total de 12871,38 tCO2e por fuentes fijas y móviles, como se evidencia en la anterior tabla.

**Consumo de energía en obra**

Para el periodo, se reporta que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ha consumido un total de energía en los frentes de obra instalados en los municipios de Bolívar y La Vega de 3001 kWh/mes, con corte al 30 de septiembre de 2023.

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

Tabla 37. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas

| CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA | |
|---|---|
| **MES** | kWh/mes |
| Junio - Julio de 2021 | 10 |
| Agosto de 2021 | 5 |
| Septiembre de 2021 | 83 |
| Octubre de 2021 | 58 |
| Noviembre de 2021 | 67 |
| Diciembre de 2021 | 46 |
| Enero de 2022 | 116 |
| Febrero de 2022 | 71 |
| Marzo de 2022 | 61 |
| Abril de 2022 | 65 |
| Mayo de 2022 | 93 |
| Junio de 2022 | 90 |
| Julio de 2022 | 111 |
| Agosto de 2022 | 111 |
| Septiembre de 2022 | 123 |
| Octubre de 2022 | 141 |
| Noviembre de 2022 | 142 |
| Diciembre de 2022 | 141 |
| Enero de 2023 | 141 |
| Febrero de 2023 | 178 |
| Marzo de 2023 | 173 |
| Abril de 2023 | 157 |
| Mayo de 2023 | 148 |
| Junio de 2023 | 166 |
| Julio de 2023 | 146 |
| Agosto de 2023 | 171 |
| Septiembre de 2023 | 146 |
| **TOTAL** | **3001** |

**Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra**

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

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

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

**Estado de presentación de informes trimestrales de interventoría**

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

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

| No. | PERIODO | RAD. INTERVENTORÍA | RADICADO A LA SS |
|---|---|---|---|
| 1 | Desde junio hasta septiembre de 2021 | ICA-INV-0090 | 64303 del 17/06/2022 |
| 2 | Desde octubre hasta diciembre de 2021 | ICA-INV-0090 | 64303 del 17/06/2022 |
| 3 | Desde enero hasta marzo de 2022 | ICA-INV-0090 | 64303 del 17/06/2022 |
| 4 | Desde abril hasta junio de 2022 | ICA-INV-0105 | 87230 del 17/08/2022 |
| 5 | Desde julio hasta septiembre de 2022 | ICA-INV-0126 | 123324 del 15/11/2022 |
| 6 | Desde octubre hasta diciembre de 2022 | ICA-INV-0149 | 19598 del 28/02/2023 |
| 7 | Desde enero hasta marzo de 2023 | ICA-INV-0177 | 42344 del 28/04/2023 |
| 8 | Desde abril hasta junio de 2023 | ICA-INV-0227 | Pendiente que el INVIAS emita el radicado |
| 9 | Desde julio hasta septiembre de 2023 | ICA-INV-0292 | 2023E-VUVRAZ-035595 |

**Reuniones**

Durante el periodo no se desarrollaron las reuniones.:

**Comunicaciones**

En la siguiente tabla se relaciona las comunicaciones que fueron remitidas por Interventoría al Contratista de Obra y la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS:

Tabla 40. Comunicaciones Generadas

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD |
|---|---|---|
| ICA-MACIZO-0305 | Aprobación informe de sostenibilidad septiembre de 2023 - Versión 1 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 |
| ICA-INV-0292 | Informe Trimestral de Sostenibilidad N° 9 | Subdirección de Sostenibilidad INVIAS |
| ICA-INV-0296 | Respuesta oficio 2023S VBOG 026099. | Subdirección de Sostenibilidad INVIAS |

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

Tabla 41. Comunicaciones recibidas

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD |
|---|---|---|
| **2023S-VBOG-026099** | Solicitud formato de sostenibilidad | Subdirección de Sostenibilidad INVIAS |

### *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, overol, protectores auditivos, protectores visuales).

**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 42. Programa de capacitación y entrenamiento

| No. | TEMAS DE CAPACITACIÓN - SOCIALIZACIÓN |
|---|---|
| *Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago* | |
| 1. | Fortaleciendo la Participación y Pertenencia a través del Manejo del Cambio |
| *Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago* | |
| 1. | Fortaleciendo la Participación y Pertenencia a través del Manejo del Cambio |
| **No.** | **CHARLAS DE 5 MINUTOS** |
| Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago | |
| *1.* | *Prevención de incendios* |
| 2. | Trabajo en equipo |
| *3.* | *Manipulación de cargas* |
| 4. | La seguridad está en tus manos |
| *5.* | *Exposición al ruido* |
| 6. | Inspecciones diarias |
| *Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián – Santiago* | |
| 1. | Prevención de incendios |
| *2.* | *Trabajo en equipo* |
| 3. | Manipulación de cargas |
| *4.* | *La seguridad está en tus manos* |

**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 43. Inspecciones de seguridad

| No. | INSPECCIONES DE SEGURIDAD |
|---|---|
| ***Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar – Santiago*** | |
| 1. | Inspección de la vía |
| 2. | Inspección de equipos de emergencia |
| 3. | Inspección de orden y aseo administrativa |
| ***Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián – Santiago.*** | |
| 1. | Inspección de la vía |
| 2. | Inspección de equipos de emergencia |
| 3. | Inspección de orden y aseo administrativa |

**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 así prevenir accidentes.

**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 4272 de 2021 “Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en Trabajo en Alturas”.

**Espacios Confinados:** se realiza control y seguimiento al desarrollo de estas actividades que realiza el contratista, se verifica que el personal cuente con los debidos soportes para realizar esta actividad.

**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, esta reunión se llevara a cabo el día 30 de Diciembre, 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. Esta reunión se realizará el 30 de diciembre del presente año.

**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 no se reportaron accidentes de trabajo, teniendo en cuenta la normativa vigente el contratista realiza los reportes y la investigación correspondiente, permitiendo esclarecer las causas de lo ocurrido y así establecer las medidas correctivas correspondientes.

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

**Políticas de seguridad y salud en el trabajo:** El contratista 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 la persona encargada de dar cumplimiento al SG SST es Ana María Rodríguez para dar cumplimiento la SG SST, para el tramo dos (2) San Miguel de la Vega la persona encargada de dar cumplimiento al SG SST es Andrés Felipe Salazar, quien cuenta con la debida documentación.

**Plan de Emergencias**: el contratista cuenta con un plan de emergencias el cual les permite identificar las amenazas, determinar la vulnerabilidad, definir niveles de riesgos, evitar situaciones desfavorables y facilitas acciones para actuar eficazmente ante cualquier tipo de emergencia.

**Brigada de emergencias:** El contratista cuenta con un grupo de brigada de emergencias 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.

**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 44. Socialización de Medidas de Prevención contra el COVID 19

| No. | TEMAS DE CAPACITACIÓN |
|---|---|
| *Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago* | |
| | |
| | |
| *Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago* | |
| | |

***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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 7/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMNC GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 127 del 1/12/2023 al 7/12/2023 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: | $ 1.650.875.126,00 | REINICIO N°1 | 11/04/2022 | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 11/09/2030 | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 8.349.124.874,00 | 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 23.442.545.473 | $ 32.049.539.368 | $ 29.101.878.329 | $ 28.361.122.062 | $ 28.361.122.062 |
| | EJECUTADO | $ 15.093.420.599 | $ 32.049.539.368 | $ 23.060.058.657 | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.319.438.969 | $ 1.638.877.938 | $ 1.638.877.938 |
| | EJECUTADO | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.196.151.636 | $ - | $ - |
| OBRA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 42.541.683.093 | $ 47.268.536.770 | $ 47.268.536.770 | $ 51.995.390.447 | $ 31.872.551.075 |
| | EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.458.316.907 | $ 2.731.463.230 | $ 2.731.463.230 | $ 3.004.609.553 | $ 2.504.609.556 |
| | 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: | $ 59.622.557.901,52 | 17,18% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 60.458.171.839,00 | 17,42% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 835.613.937,48 | 0,24% |
| | $ 10.037.537.760,00 | 2,77% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 69.660.095.661,52 | 20,07% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 70.495.709.599,00 | 20,31% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 835.613.937,48 | 0,24% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 589.729.339,17 | 0,17% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 60.309.120,00 | 0,02% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 84529 de 09/11/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 6.574.564.394,00

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

Observaciones: Se actualizo el valor presentado en la casilla (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras).

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 5.684.517.817,23 | 25,46% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5.684.517.817,23 | 25,46% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 18.000.000,00 | 0,08% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 18.000.000,00 | 0,08% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 85365 de 21/11/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 361.933.169,00

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

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 10.000.000.000,00 |
| Amortizado $ | $ 1.650.875.126,00 |
| Saldo $ | $ 8.349.124.874,00 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 0,30 |
| Acumulado: | 0,08 |

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20,07% — Avance o Atraso Físico %: 0,24%
Meta Física Ejecutada %: 20,31%

| 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 | | | | W | |
| | | | | | Ejec | 12 | 2,15 | | 14,15 | 28,7% |
| KM MANTENIDOS DE AFIRMADO | Km | 232 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | 22,94 | | 22,94 | 9,9% |
| KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 11,76 | 5,7 | | 17,46 | 7,5% |
| KM BASE/SUBBASE | Km | 49,36 | 2,5 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 8,266 | 4,6 | | 12,866 | 26,1% |
| KM PAVIMENTADOS | Km | 49,36 | 2 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 7,45 | 4,06 | | 11,51 | 23,3% |
| PUENTES | Unidad | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| OTROS | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| TOTAL KM MANTENIDOS DE AFIRMADO KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA KM PAVIMENTADOS | | 281,36 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | 51,90 | 18,4% |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo (Pliego de condiciones) | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Total Disponible |
|---|---|---|---|---|
| Planta de concreto Hidráulico: | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Buldozer | | 1 | | 1 |
| Retrocargador | | | | |
| Motoniveladoras | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Vibratorios | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Neumáticos | 2 | | | |
| Retroexcavadora de Oruga | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Retroexcavadora de Llantas | | 1 | 1 | 2 |
| Dumper | | 2 | 2 | 4 |
| Planta de Trituración | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Volquetas | 10 | 2 | 2 | 4 |
| Terminadora de Asfalto | 1 | | | |
| Equipo Instalación Pavimento Hidráulico | | 1 | 1 | 2 |
| Carrotanque | | 1 | 1 | 2 |
| Mixer | | 1 | 1 | 2 |
| TOTAL | 21 | 15 | 13 | 28 |

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):

## 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 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |

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

### PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022 y DTM-1082-2023, adicionalmente La Vega cuenta con un (1) permiso en trámite mediante radicado N° SG-2949-2023.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO; Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Por la cual se otorga autorización de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos y se toman otras determinaciones (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-4999-2021; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: VERSIÓN 4

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 297 | 41 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 257 | 34 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 40 | 7 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 338

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 39
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

## 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 conclu``ye 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

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**

- Construcción de obras de drenaje
- Se realiza la Nivelacion y Contra nivelacion entre los PR 62+100 - 62+480 , 63+000 - PR63+480
- Se realiza ensayos de densidad a la subbase instalada entre los PR 50+070 - PR 50+140
- Entre los PR 50+060 - 50+130, se realizan actividades para la instalacion de MR 43 (Instalacion de formaleta metalica y canastillas de acero)
- En el PR 50+160 se realiza filtro longitudinal.

**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**

- Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, se realiza, identificacion del estado de la via y las obras presentes en la misma.
- Construcción de obras de drenaje vial
- Se toman coordenadas para la georreferenciación de las obras de arte.
- Labores de topografía.
- La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**

- Labores de Topografía
- Instalacion de MR 43.
- Construcción de obras de drenaje vial

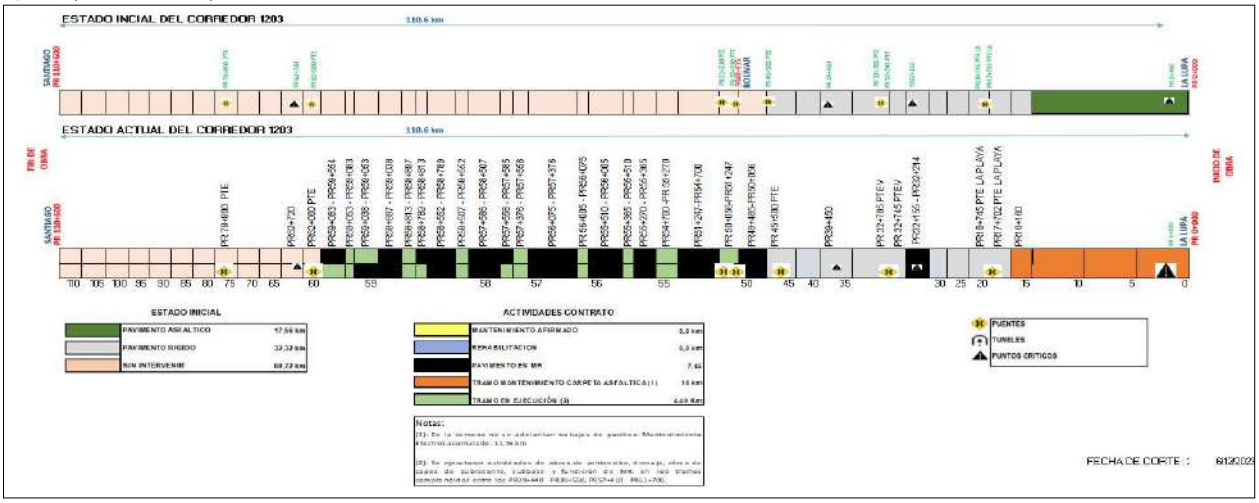
**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**

- Construcción de obras de drenaje vial.
- Labores de Topografía

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

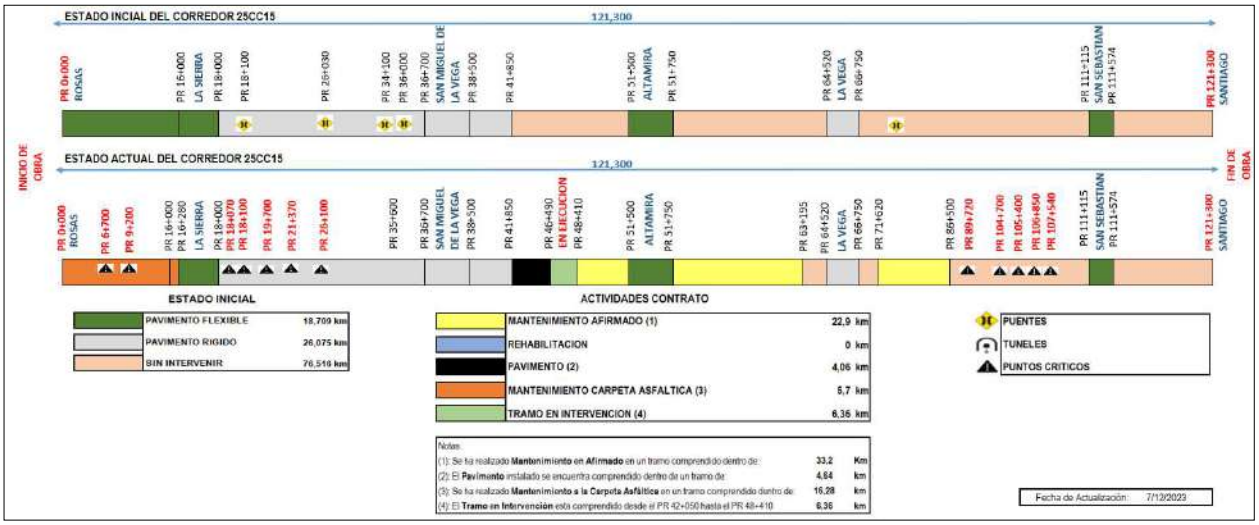
**<< MODULO 1 >>**

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




**<< MODULO 1 >>**

**RUTA No. 25CC15 (ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –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**



**Verificación del estado de la carpeta asfáltica; PR 01+090 – 01+110**
**Frente 2: Ruta 25CC15 (ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIÁN - SANTIAGO)**



**Verificacion de los niveles de la formaleta instalada; PR 50+060 - PR 50+130 CD**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**



**Ensayo de densidad a la subbase granular; PR 50+140**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**

**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 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

Acciones a seguir:
- 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.

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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 14/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMNC GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 128 del 8/12/2023 al 14/12/2023 | 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: | $ 1.659.224.211,00 | REINICIO N°1 | 11/04/2022 | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 11/09/2030 | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 8.340.775.789,00 | 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 23.442.545.473 | $ 32.049.539.368 | $ 29.101.878.329 | $ 28.361.122.062 | $ 28.361.122.062 |
| | EJECUTADO | $ 15.101.769.684 | $ 32.049.539.368 | $ 23.345.516.231 | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.319.438.969 | $ 1.638.877.938 | $ 1.638.877.938 |
| | EJECUTADO | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.120.302.485 | $ - | $ - |
| OBRA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 42.541.683.093 | $ 47.268.536.770 | $ 47.268.536.770 | $ 51.995.390.447 | $ 31.872.551.075 |
| | EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.458.316.907 | $ 2.731.463.230 | $ 2.731.463.230 | $ 3.004.609.553 | $ 2.504.609.556 |
| | 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: | $ 60.193.263.713,62 | 17,34% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 60.565.159.941,44 | 17,45% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 371.896.227,83 | 0,11% |
| | $ 10.037.518.945,00 | 2,77% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 70.230.782.658,62 | 20,24% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 70.602.678.886,44 | 20,34% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 371.896.227,83 | 0,11% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 589.729.339,17 | 0,17% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 106.988.102,44 | 0,03% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 84529 de 09/11/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 6.574.564.394,00

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

Observaciones: El acta No. 30, correspondiente al mes de noviembre de 2023, se encuentra en revisión por parte de la territorial.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 5.506.988.368,68 | 24,67% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5.506.988.368,68 | 24,67% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 11.415.935,80 | 0,05% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 11.415.935,80 | 0,05% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 85365 de 21/11/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 361.933.169,00

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

Observaciones: De acuerdo con el acta de costos No. 30, correspondiente al mes de noviembre, se encuentra en revisión por parte de la territorial.
De acuerdo con el acta de costos No. 30, se realiza un ajuste a la inversión ejecutada.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 10.000.000.000,00 |
| Amortizado $ | $ 1.659.224.211,00 |
| Saldo $ | $ 8.340.775.789,00 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 0,11 |
| Acumulado: | 0,08 |

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20,24% | Avance o Atraso Físico %: 0,11%
Meta Física Ejecutada %: 20,34%

| 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 | | | | W | |
| | | | | | Ejec | 12 | 2,15 | | 14,15 | 28,7% |
| KM MANTENIDOS DE AFIRMADO | Km | 232 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | 22,94 | | 22,94 | 9,9% |
| KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 11,76 | 5,7 | | 17,46 | 7,5% |
| KM BASE/SUBBASE | Km | 49,36 | 2,5 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 8,266 | 4,6 | | 12,866 | 26,1% |
| KM PAVIMENTADOS | Km | 49,36 | 2 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 7,49 | 4,06 | | 11,55 | 23,4% |
| PUENTES | Unidad | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| OTROS | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| **TOTAL KM MANTENIDOS DE AFIRMADO KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA KM PAVIMENTADOS** | | **281,36** | | | **Prog** | | | | | |
| | | | | | **Ejec** | | | | **51,94** | **18,5%** |

* 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 | | 1 | | 1 |
| Retrocargador | | | | |
| Motoniveladoras | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Vibratorios | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Neumáticos | 2 | | | |
| Retroexcavadora de Oruga | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Retroexcavadora de Llantas | | 1 | 1 | 2 |
| Dumper | | 2 | 2 | 4 |
| Planta de Trituración | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Volquetas | 10 | 2 | 2 | 4 |
| Terminadora de Asfalto | 1 | | | |
| Equipo Instalación Pavimento Hidráulico | | 1 | 1 | 2 |
| Carrotanque | | 1 | 1 | 2 |
| Mixer | | 1 | 1 | 2 |
| TOTAL | 21 | 15 | 13 | 28 |

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):

## 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 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |

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

### PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022 y DTM-1082-2023, adicionalmente La Vega cuenta con un (1) permiso en trámite mediante radicado N° SG-2949-2023.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO; Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Por la cual se otorga autorización de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos y se toman otras determinaciones (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-4999-2021; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: VERSIÓN 4

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 297 | 41 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 257 | 34 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 40 | 7 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 338

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 39

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

OBSERVACIONES:

## 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 conclu``ye 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

I) El sábado 9 de diciembre se hizo mesa de trabajo entre el contratista y la interventoría, para verificar los soportes/ anexos de la preacta ambiental propuesta por el contratista de obra para el cobro de las actividades de compensación requeridas en la Resolución 1165/2020 - Tramo la Vega

II) El 13 de diciembre se realizó mesa de trabajo ambiental entre el contratista y la interventoría, con el fin de revisar y ajustar las observaciones presentadas por interventoría a los informes de gestión ambiental de julio, agosto y septiembre de 2023.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**

- Construccion de muros de contencion en los PR: 60+032-60+038 MI, 60+167-60+173 MI,
- Construcción de obras de drenaje: Alcantarillas: PR 49+910 MI y 60+400 MD; Filtro longitudinal: PR 50+140 - 50+160 y 60+305 - 60+338; Box Culvert: PR 58+535 MI; Cunetas: PR 58+191 - 58+220 MI
- Se realiza la Nivelacion y Contra nivelacion entre los PR
- Instalacion de concreto hidraulico MR 43: PR50+050-50+062 CI, 50+056-50+134 CD y 50+100
- Instalacion de formaleta para concreto hidraulico MR 43: 50+151- 50+220 MI

**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**

- Desde el PR 06+000, hasta el PR 16+000, se realiza, identificacion del estado de la via y las obras presentes en la misma.
- Construcción de obras de drenaje vial
- Labores de topografía.
- La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**

- Labores de Topografia
- Instalacion de MR 43.
- Construcción de obras de drenaje vial

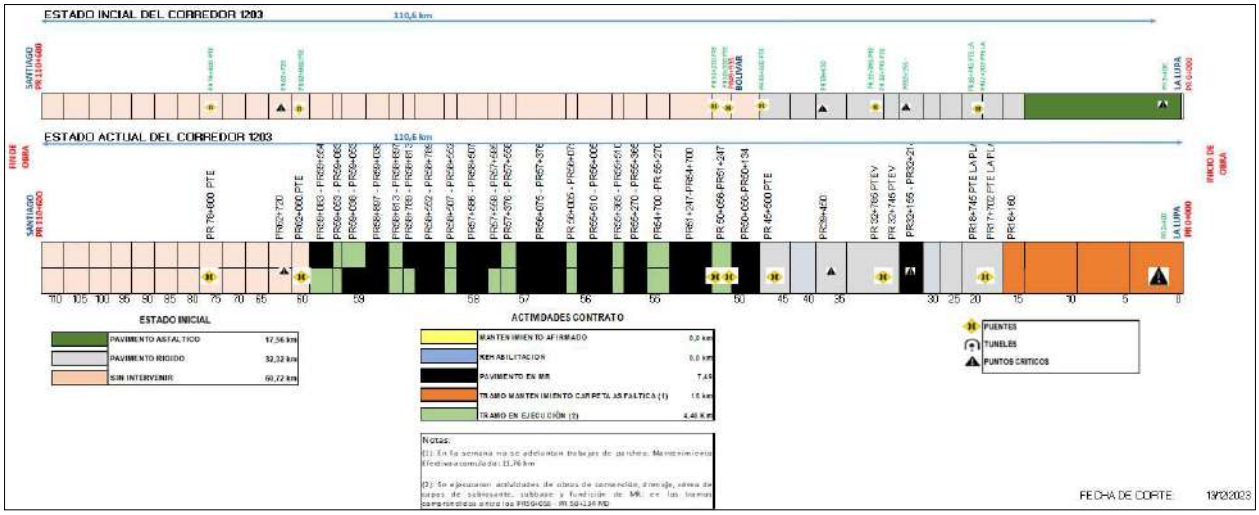
**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**

- Construcción de obras de drenaje vial.
- Labores de Topografia

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

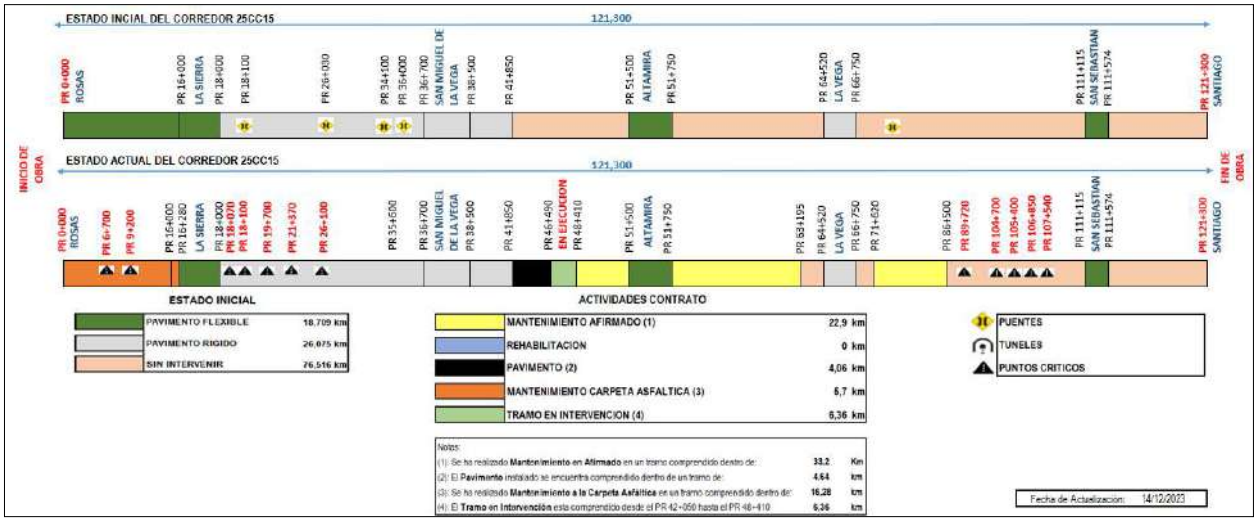
**<< MODULO 1 >>**

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




**<< MODULO 1 >>**

**RUTA No. 25CC15 (ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –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**



**Verificación del muro bordillo; PR 16+360 MD**
**Frente 2: Ruta 25CC15 (ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIÁN - SANTIAGO)**



**Instalacion de concreto hidraulico MR 43; PR 50+056 -PR 50+134 CD**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**



**Fundicion de paños de cunetas; PR 58+191 - PR58+220 MI**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**

**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**

Acciones a seguir:
- 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.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

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

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

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

FECHA: 21/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMNC GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 129 del 15/12/2023 al 21/12/2023 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: | $ 1.659.224.211,00 | REINICIO N°1 | 11/04/2022 | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 11/09/2030 | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 8.340.775.789,00 | 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 23.442.545.473 | $ 32.049.539.368 | $ 29.101.878.329 | $ 28.361.122.062 | $ 28.361.122.062 |
| | EJECUTADO | $ 15.101.769.684 | $ 32.049.539.368 | $ 23.345.516.231 | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.319.438.969 | $ 1.638.877.938 | $ 1.638.877.938 |
| | EJECUTADO | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.120.302.485 | $ - | $ - |
| OBRA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 42.541.683.093 | $ 47.268.536.770 | $ 47.268.536.770 | $ 51.995.390.447 | $ 31.872.551.075 |
| | EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.458.316.907 | $ 2.731.463.230 | $ 2.731.463.230 | $ 3.004.609.553 | $ 2.504.609.556 |
| | 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: | $ 60.763.969.525,72 | 17,51% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 60.786.954.330,28 | 17,52% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 22.984.804,56 | 0,01% |
| | $ 10.037.518.945,00 | 2,77% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 70.801.488.470,72 | 20,40% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 70.824.473.275,28 | 20,41% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 22.984.804,56 | 0,01% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 589.729.339,17 | 0,17% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 328.782.491,28 | 0,09% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 84529 de 09/11/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 6.574.564.394,00

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

Observaciones: El acta No. 30, correspondiente al mes de noviembre de 2023, se encuentra en revisión por parte de la territorial.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 5.551.954.671,52 | 24,87% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5.551.954.671,52 | 24,87% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 44.966.302,84 | 0,20% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 44.966.302,84 | 0,20% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 85365 de 21/11/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 361.933.169,00

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

Observaciones: De acuerdo con el acta de costos No. 30, correspondiente al mes de noviembre, se encuentra en revisión por parte de la territorial.
De acuerdo con el acta de costos No. 30, se realiza un ajuste a la inversión ejecutada.

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 10.000.000.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 1.659.224.211,00 |
| **Saldo $** | $ 8.340.775.789,00 |

| **INDICADOR I/C** | |
|---|---|
| **En el mes:** | 0,14 |
| **Acumulado:** | 0,08 |

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ - |
| **Amortizado $** | $ - |
| **Saldo $** | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20,40% — Avance o Atraso Físico %: 0,01%
Meta Física Ejecutada %: 20,41%

| **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 | | | | W | |
| | | | | | Ejec | 12 | 2,15 | | 14,15 | 28,7% |
| KM MANTENIDOS DE AFIRMADO | Km | 232 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | 22,94 | | 22,94 | 9,9% |
| KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 11,76 | 5,7 | | 17,46 | 7,5% |
| KM BASE/SUBBASE | Km | 49,36 | 2,5 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 8,266 | 4,6 | | 12,866 | 26,1% |
| KM PAVIMENTADOS | Km | 49,36 | 2 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 7,57 | 4,06 | | 11,63 | 23,6% |
| PUENTES | Unidad | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| OTROS | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| **TOTAL KM MANTENIDOS DE AFIRMADO KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA KM PAVIMENTADOS** | | **281,36** | | | **Prog** | | | | | |
| | | | | | **Ejec** | | | | **52,02** | **18,5%** |

* 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 | | 1 | | 1 |
| Retrocargador | | | | |
| Motoniveladoras | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Vibratorios | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Neumáticos | 2 | | | |
| Retroexcavadora de Oruga | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Retroexcavadora de Llantas | | 1 | | 1 |
| Dumper | | 2 | 2 | 4 |
| Planta de Trituración | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Volquetas | 10 | 2 | 2 | 4 |
| Terminadora de Asfalto | 1 | | | |
| Equipo Instalación Pavimento Hidráulico | | 1 | | 1 |
| Carrotanque | | 1 | | 1 |
| Mixer | | 1 | | 1 |
| **TOTAL** | 21 | 15 | 9 | 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):

## 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 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |

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

### PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022 y DTM-1082-2023, adicionalmente La Vega cuenta con un (1) permiso en trámite mediante radicado N° SG-2949-2023.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO; Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Por la cual se otorga autorización de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos y se toman otras determinaciones (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-4999-2021; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.

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

ESTADO: VERSIÓN 4

OBSERVACIONES:
Se solicitó mediante comunicado al contratista presentar los informes de gestación ambiental correspondientes al periodo de octubre y noviembre de 2023. A la fecha se adelanta el informe mensual ambiental.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 297 | 41 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 257 | 34 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 40 | 7 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: | 338 | |

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 39
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

## 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 conclu``ye 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

Para el periodo se solicitó al contratista los informes de Sostenibilidad correspondiente a los periodos de octubre y noviembre de 2023.
Se proyectó el informe de especialista de Sostenibilidad correspondiente al periodo de diciembre de 2023

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**
- Construccion de muros de contencion en los PR: 39+400 MD, 60+026 - 60+038 MI, 60+167 - 60+173 MI
- Construcción de obras de drenaje: Alcantarillas: PR 49+910 MI, 59+970 MD, 60+135 MI, 60+400 MD; Filtro frances: PR 59+950 - 59+970 MD; Box Culvert: PR 58+535 MD; Cunetas: PR
- Desde el PR 60+300 hasta el PR 60+400 se realiza conformacion de la subrasante.
- Ampliacion de calzada desde el PR 60+800 - 60+840 MD
- Instalacion de concreto hidraulico MR 43: PR 50+134 - 50+217 CD
- Instalacion de formaleta para concreto hidraulico MR 43: 50+134 - 50+217 MD

**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**
- Desde el PR 16+000, hasta el PR 30+000, se realiza, identificacion del estado de la via y las obras presentes en la misma.
- Construcción de obras de drenaje vial
- Labores de topografía.
- La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

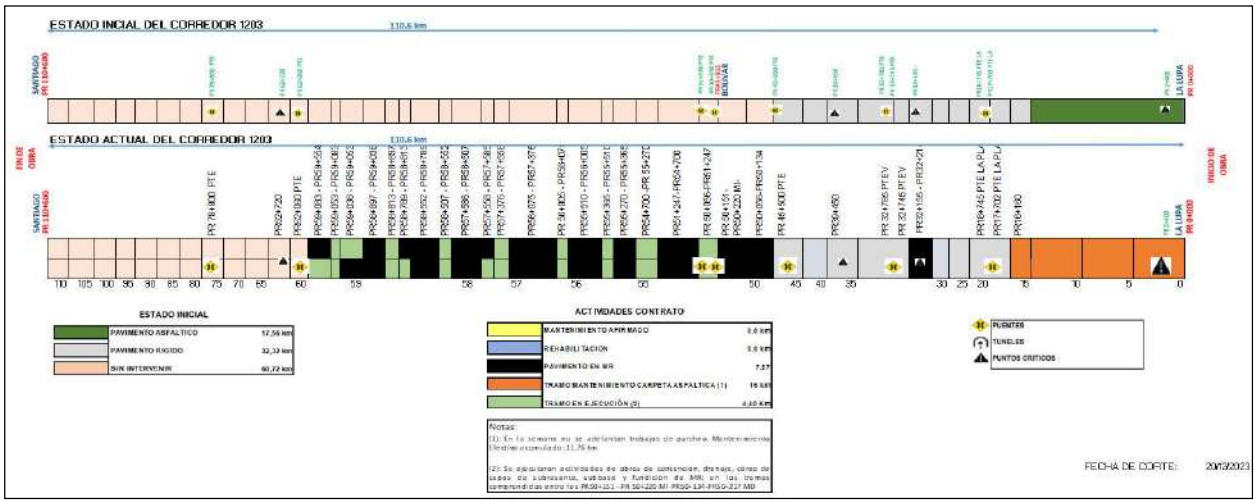
**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**
- Labores de Topografía
- Instalacion de MR 43.
- Construcción de obras de drenaje vial

**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**
- Construcción de obras de drenaje vial.
- Labores de Topografía

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

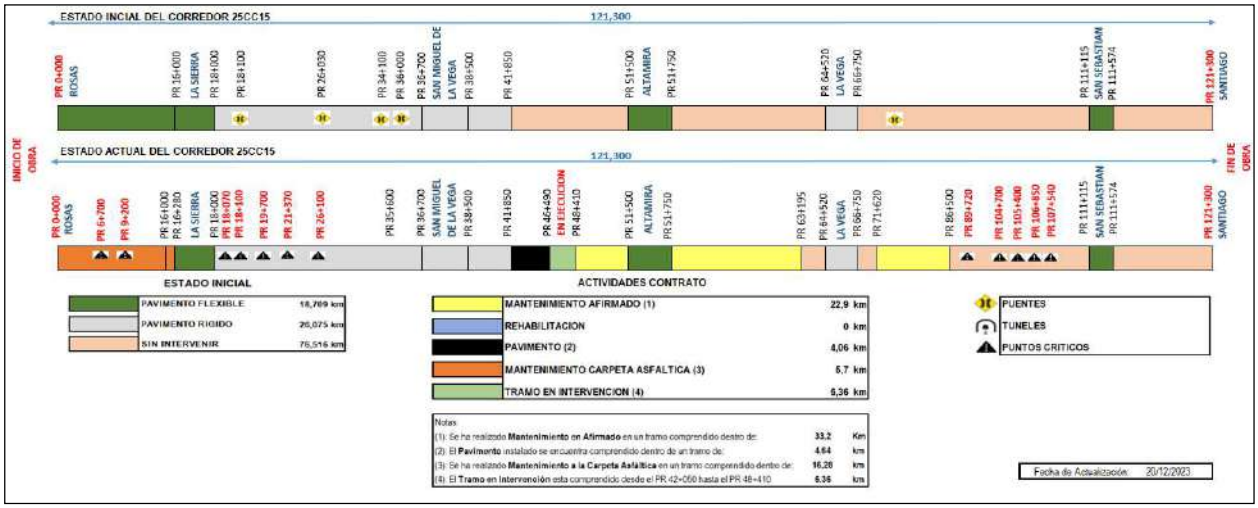
**<< MODULO 1 >>**

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




**<< MODULO 1 >>**

**RUTA No. 25CC15 (ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –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




**Identificacion de las señales verticales; PR 25+236 MI**
**Frente 2: Ruta 25CC15 (ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO)**



**Instalacion de concreto hidraulico MR 43; PR 50+134 - 50+217 CD**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**



**Filtro frances entre los PR 59+950 - 59+970 MD**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**

**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**

Acciones a seguir:
- 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.

**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.

FECHA: 28/12/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

UNIDAD EJECUTORA: SMNC GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 130 del 22/12/2023 al 28/12/2023 — 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: | $ 1.659.224.211,00 | REINICIO N°1 | 11/04/2022 | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 11/09/2030 | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 8.340.775.789,00 | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 11/09/2030 | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 23.442.545.473 | $ 32.049.539.368 | $ 29.101.878.329 | $ 28.361.122.062 | $ 28.361.122.062 |
| | EJECUTADO | $ 15.101.769.684 | $ 32.049.539.368 | $ 23.345.516.231 | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.319.438.969 | $ 1.638.877.938 | $ 1.638.877.938 |
| | EJECUTADO | $ 1.346.292.646 | $ 2.950.460.632 | $ 1.120.302.485 | $ - | $ - |

| 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 | $ 31.872.551.075 |
| | EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| INTERVENTORÍA | VIGENCIA | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.458.316.907 | $ 2.731.463.230 | $ 2.731.463.230 | $ 3.004.609.553 | $ 2.504.609.556 |
| | 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: | $ 61.334.675.337,81 | 17,67% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 60.818.175.763,00 | 17,52% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (516.499.574,81) | -0,15% |
| | $ 10.037.518.945,00 | 2,77% |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 71.372.194.282,81 | 20,57% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 70.855.694.708,00 | 20,42% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (516.499.574,81) | -0,15% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 589.729.339,17 | 0,17% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 31.221.432,72 | 0,01% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 87294 de 11/12/2023
PERIODO FACTURADO: nov-23
VALOR FACTURA: $ 285.457.574,00

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

Observaciones: El acta No. 30, correspondiente al mes de noviembre de 2023, se encuentra en revisión por parte de la territorial.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 5.596.920.974,35 | 25,07% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5.596.920.974,35 | 25,07% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 44.966.302,84 | 0,20% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 44.966.302,84 | 0,20% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 87021 de 07/12/2023
PERIODO FACTURADO: nov-23
VALOR FACTURA: $ 335.818.487,00

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

Observaciones: De acuerdo con el acta de costos No. 30, correspondiente al mes de noviembre, se encuentra en revisión por parte de la territorial.
De acuerdo con el acta de costos No. 30, se realiza un ajuste a la inversión ejecutada.

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ 10.000.000.000,00 |
| **Amortizado $** | $ 1.659.224.211,00 |
| **Saldo $** | $ 8.340.775.789,00 |

| **INDICADOR I/C** | |
|---|---|
| **En el mes:** | 1,44 |
| **Acumulado:** | 0,08 |

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| **Otorgado $** | $ - |
| **Amortizado $** | $ - |
| **Saldo $** | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 20,57% — Avance o Atraso Físico %: -0,15%
Meta Física Ejecutada %: 20,42%

| 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 | | | | W | |
| | | | | | Ejec | 12 | 2,15 | | 14,15 | 28,7% |
| KM MANTENIDOS DE AFIRMADO | Km | 232 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | 22,94 | | 22,94 | 9,9% |
| KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 11,76 | 5,7 | | 17,46 | 7,5% |
| KM BASE/SUBBASE | Km | 49,36 | 2,5 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 8,266 | 4,6 | | 12,866 | 26,1% |
| KM PAVIMENTADOS | Km | 49,36 | 2 | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | 7,99 | 4,06 | | 12,05 | 24,4% |
| PUENTES | Unidad | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| OTROS | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| **TOTAL KM MANTENIDOS DE AFIRMADO KM MANTENIDOS DE CARPETA ASFALTICA KM PAVIMENTADOS** | | **281,36** | | | **Prog** | | | | | |
| | | | | | **Ejec** | | | | **52,44** | **18,6%** |

* 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 | | 1 | | 1 |
| Retrocargador | | | | |
| Motoniveladoras | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Vibratorios | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Compactadores Neumáticos | 2 | | | |
| Retroexcavadora de Oruga | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Retroexcavadora de Llantas | | 1 | | 1 |
| Dumper | | 2 | 2 | 4 |
| Planta de Trituración | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Volquetas | 10 | 2 | 2 | 4 |
| Terminadora de Asfalto | 1 | | | |
| Equipo Instalación Pavimento Hidráulico | | 1 | | 1 |
| Carrotanque | | 1 | | 1 |
| Mixer | | 1 | | 1 |
| **TOTAL** | 21 | 15 | 9 | 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):

## 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 | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO | |

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

### PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
- Concesión de Aguas de Uso Público Superficial: El Tramo de Bolívar cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1581-2022, DTPT-1152-2021 y DTPT-1153-2021; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones N° DTM-1083-2021, DTM-1205-2021 y DTM-1481-2021
- Aprovechamiento Forestal: El Tramo de Bolívar cuenta con dos (2) permisos otorgados mediante resoluciones con N° DTPT-1245-2021 y DTPT-121-2023; El Tramo de La Vega cuenta con tres (3) permisos otorgados mediante resoluciones con N° 1165 DE 2021, DTM- 331-2022 y DTM-1082-2023, adicionalmente La Vega cuenta con un (1) permiso en trámite mediante radicado N° SG-2949-2023.
- Emisiones Atmosféricas: Planta Párraga (Tramo La Vega) - Resolución N°1140 DE 2021 - OTORGADO; Planta Colerín Resolución N° 0881 DE 2021- OTORGADO
- Por la cual se otorga autorización de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos y se toman otras determinaciones (Tramos La Vega y Bolívar) Resolución N° 0649 DE 2022- OTORGADO
- Compatibilidad de Uso de Suelos Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Resolución N°173 DE 2021-OTORGADO y II) Tramo La Vega PR 46+700 Resolución N°154 DE 2021-OTORGADO
- Viabilidad CRC Zona RCD: I) Tramo Bolívar PR 54+400 Oficio SDP-4999-2021; II) Tramo La Vega PR 46+700 Oficio SGA-10249-2022 y PR60+560 Oficio SF-10297-2023.

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

ESTADO: VERSIÓN 4

OBSERVACIONES:
Durante el periodo, se remitió al contratista de obra las observaciones al proyecto de Escuelas Verdes presentado por el Contratista para el Tramo de Bolívar en la Institución Educativa San José del Morro.
Teniendo en cuenta que en la mesa de trabajo ambiental desarrollada el 11 de diciembre, entre contratista e interventoría, en la que se atendieron la totalidad de las observaciones a los informes de gestión ambiental de julio, agosto y septiembre de 2023, durante este periodo, interventoría emitió la aprobación a dichos informes mediante el oficio ICA-MACIZO- 0313.
Debido a las fuertes lluvias que se están presentando en el Tramo de la Vega, interventoría solicitó al contratista verificar la atención riesgo de deslizamiento zona RCD PR46+700 MD.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 297 | 41 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 257 | 34 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 40 | 7 |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 338

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 11
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 39
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Bolívar, carrera 3 #7-92, barrio Centro; La Vega, barrio centro, centro Poblado de San Miguel

OBSERVACIONES:

## 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 conclu``ye 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

Contratista presentó los informes de Sostenibilidad correspondiente a los periodos de octubre y noviembre de 2023, los cuales fueron revisados y aprobados por interventoría.
Contratista realizó la consulta sobre el pago por compra de bonos de carbono, la cual fue elevada a la Subdirección de Sostenibilidad Mediante comunicado ICA-INV-305

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**
- Construccion de muros de contencion en los PR: 57+435-57+500 MD, 58+869-58+875 MI, 60+026-60+032 MI
- Construcción de obras de drenaje: Alcantarillas: PR 49+910 MI; Filtro frances: PR ; Box Culvert: PR 58+535 MD; Cunetas: PR
- Instalacion de concreto hidraulico MR 43: PR 50+155 CD, 50+097-50+151 MI, y 59+086-59+557 MI

**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**
- Desde el PR 30+000, hasta el PR 46+000, se realiza, identificacion del estado de la via y las obras presentes en la misma.
- Labores de topografia.
- En los PR 47+630 y 47+900, se realiza conformacion de la subrasante.
- En los PR 45+800 MI y 45+930 MI, se realiza retiro de deslizamientos.
- La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

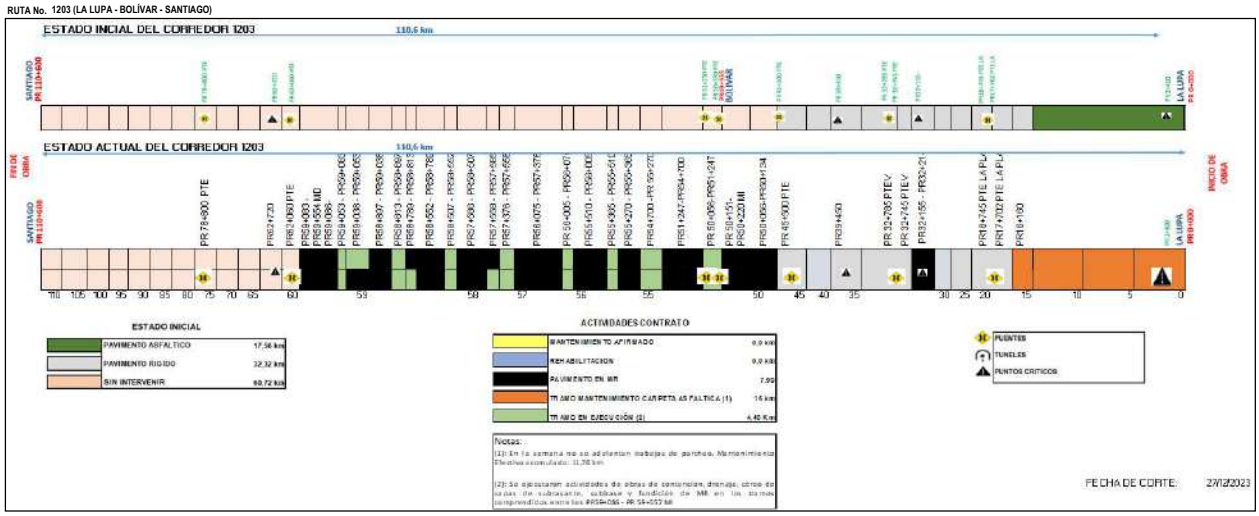
**TRAMO 1: RUTA 1203- LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO**
- Labores de Topografia
- Instalacion de MR 43.
- Construcción de obras de drenaje vial

**TRAMO 2: RUTA 25CC15: ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –SANTIAGO**
- Construcción de obras de drenaje vial.
- Labores de Topografia

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

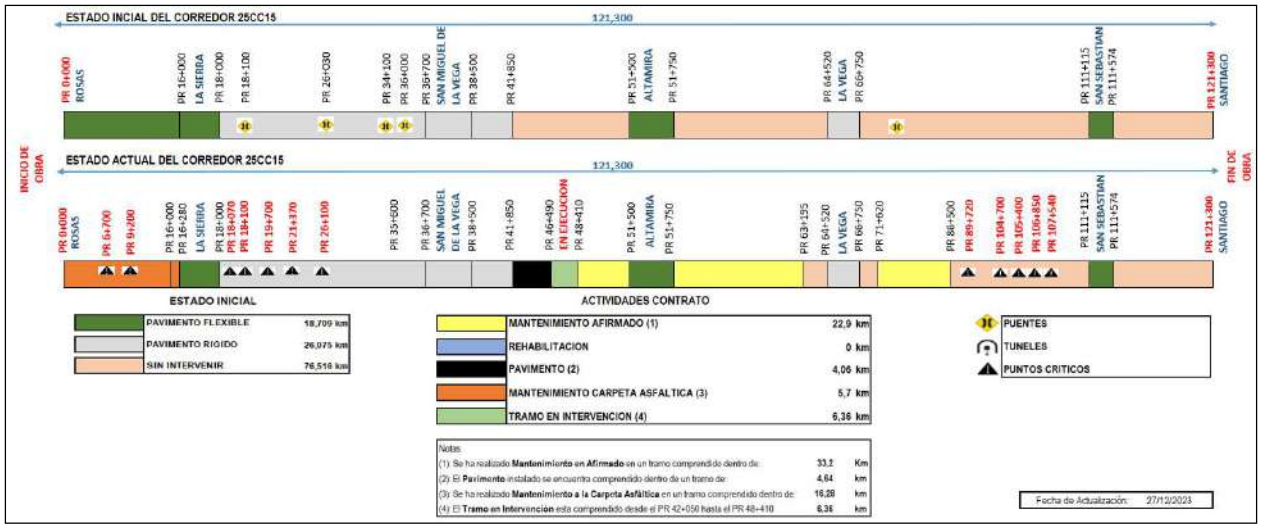
**<< MODULO 1 >>**

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




**<< MODULO 1 >>**

**RUTA No. 25CC15 (ROSAS –LA SIERRA -LA VEGA –SAN SEBASTIÁN –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**



**Conformación de la subrasante; PR 47+630**
**Frente 2: Ruta 25CC15 (ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIÁN - SANTIAGO)**




**Fundicion vastago medio cuerpo muro H5; PRv60+026+60+032 MI**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**



**Instalacion concreto MR 43; PR 50+155**

**Frente 1: Ruta 1203 (LA LUPA – BOLÍVAR – SANTIAGO)**

**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**

Acciones a seguir:
- 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.

**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.

## 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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 31/12/2023 (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:** dic-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 | | | | DIAS 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLANTA DE CONCRETO | | | BOLIVAR - PR 51+750 CAMPAMENTO | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| RETROEXCAVADORA ORUGAS | KOBELCO SK 140LC-072-05 | 140 LC | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| RETROEXCAVADORA LLANTAS | HYUNDAI 02-R210W95-005-05 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| MOTONIVELADORA | CATERPILLAR 07-140H-010-02 | 140H | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| VIBROCOMPACTADOR | HAMMTRONIC 3520 08-3520-043-02 | | | A | A | | A | A | A | I | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| CARROTANQUE | #04 WFT570 39-4300-009-04 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| BOCATO | JCB 05-55L - 205010-02 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| MOTOBOMBA | DOOSAN 15-C185CFM-017-07 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| MIXER #06 | MIXER #06 UFX577 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| mixer #19 | MIXER #19 SOP-939 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| VOLQUETA DOBLETROQUE | VOLQ - DT - WLL 418 #101 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| VOLQUETA DOBLETROQUE | VOLQ - DT - #102 | | | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| EQUIPO DE PERFORACIÓN | BERETA 30-T46-009-04 | | PR51+750 | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| BULLDOZER | Bulldozer CASE P-06-1850K-014-01 | | PR60+500 | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 13 | 13 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 13 | 12 | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 13 | 100 |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 10 | 77 |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0 | 0 |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 1 | 8 |

**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):** En fecha 20 al 27 de Diciembre, El contratista Consorcio Vias y Equipos Macizo 2030 las actividades de Obra Realiza obras de contencion e instalacion de pavimento hidraulico

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: En la Cuarta semana de Diciembre** Se relaizaron trabajos de topografia reconocimentos de deltas y toma de poligonales, toma de coordenadas y nivelacion de sub base Granular, chequeo de eje e instalacion de formaleta para MR con su respectivo acero de refuerzo PR 50+097 - PR 50+151 margen izquierdo -PR59+086-PR59+557 margen izquierda

**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: Diego Mambuscay Pantoja
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 19202-123532 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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/12/2023 (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:** dic-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 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 |
| Planta de Concreto Hidraulico | | | SAN MIGUEL DE LA VEGA | I | I | | I | I | I | I | | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | I | | | I | I | I | I | I | |
| Equipo de Topografia (Estacion TOPCON) | | | | 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 de llantas HYUNDAI 210W-9S | | | | I | I | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Retroexcavadora KOBLECO P-01-SK140LC-079 06 | | | | I | I | | I | I | I | I | | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | A | A | I | | | I | I | I | A | A | A |
| Retroexcavadora (Pajarita) JCB 4CX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | |
| Vibrocompactador CAT 08-CS533E-030-010 | | | | I | I | | I | I | I | I | | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | I | | | I | I | I | I | I | |
| Motoniveladora CAT 07-120H-007-01 | | | | I | I | | I | I | I | I | | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | A | A | I | | | I | I | I | A | I | |
| Minicargador CASE 05-SR250-008-03 | | | | I | I | | I | I | I | I | | I | | I | I | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volqueta Doble Troque WOY 669 (109) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | I | | | I | I | I | A | A | |
| Volqueta Doble Troque TZR 127 (72) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | |
| Equipo Instalacion Pavimento Hidraulico | | | | I | I | | I | I | I | I | | I | | I | I | I | I | I | I | | I | I | I | I | I | I | | | I | I | I | I | I | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 8 | 8 | 0 | 8 | 7 | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 1 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 |
| **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** | | | | 8 | 8 | 0 | 8 | 7 | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 7 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 4 | 5 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 11 | 100 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 1 | 9 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 7 | 64 |

**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:**
La Inactividad de la maquinaria, se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto

**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 obligaci
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 Romo Velasco
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-58774 NRÑ

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

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

| CODIGO | MEPI-MNI-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 31 / 12 / 2023 (Día / Mes / Año) |

D EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

TO DE OBRA No: 1001 de 2021

L INFORME MENSUAL: dic-23

INTERVENTORÍA No: 990 de 2021

NOMBRE ARL: SURA, COLPATRIA, POSITIVA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA – LA SIERRA – ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" RUTA 1203 - FRENTE 1: LA LUPA - BOLÍVAR - SANTIAGO

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 1.866.667 | $ 130.000 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 74.700 | Porvenir | 1059386557 | $ 317.500 | $ 74.700 | $ - | $ - | |
| 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 2.500.000 | $ - | V | Salud Total | 1059386557 | $ 46.700 | Porvenir | 1059386557 | $ 425.000 | $ 46.700 | $ - | $ - | |
| 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 180.000 | $ 12.600 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 7.200 | Porvenir | 1059386557 | $ 28.800 | $ 39.500 | $ - | $ - | |
| 4 | Luis Edilson Gallardo Burbano | 1.061.774.712 | Topógrafo | $ 2.000.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 333.334 | $ 23.300 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 13.400 | Porvenir | 1059386557 | $ 53.400 | $ 13.400 | $ - | $ - | |
| 5 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 334.334 | $ 23.300 | V | AIC | 1059386557 | $ 13.400 | Proteccion | 1059386557 | $ 53.400 | $ 13.400 | $ - | $ - | |
| 6 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 2.842.246 | $ 197.900 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 113.700 | Porvenir | 1059386557 | $ 454.800 | $ 113.700 | $ - | $ - | RETIRO |
| 7 | Luis David Imbachi 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 116.000 | $ 8.100 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 4.700 | Porvenir | 1059386557 | $ 18.600 | $ 4.700 | $ - | $ - | |
| 8 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 193.334 | $ 13.500 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 7.800 | Porvenir | 1059386557 | $ 31.000 | $ 7.800 | $ - | $ - | |
| 9 | Osmar Ferney Bolaños Sánchez | 1.087.414.131 | Residente de Calidad | $ 2.330.000 | X X X X X X X 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 | $ 338.334 | $ 21.700 | V | Emssanar | 1059386557 | $ 15.600 | Porvenir | 1059386557 | $ 62.200 | $ 15.600 | $ - | $ - | |
| 10 | Didier Ivan Guzman Joaqui | 79.732.198 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 291.667 | $ 20.400 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 11.700 | Proteccion | 1059386557 | $ 46.700 | $ 11.700 | | | Trasladado al frente de Bolivar |
| 11 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 193.334 | $ 13.500 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 7.800 | Proteccion | 1059386557 | $ 31.000 | $ 7.800 | $ - | $ - | |
| 12 | Carlos Humberto Bambague | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 1.938.168 | $ 134.900 | V | AIC | 1059386557 | $ 77.600 | Porvenir | 1059386557 | $ 310.200 | $ 77.600 | $ - | $ - | |
| 13 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 193.334 | $ 13.500 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 7.800 | Porvenir | 1059386557 | $ 31.000 | $ 7.800 | $ - | $ - | |
| 14 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 270.677 | $ 18.900 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 10.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 43.400 | $ 10.900 | $ - | $ - | |
| 15 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 2.331.234 | $ 161.600 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 92.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 371.400 | $ 92.900 | $ - | $ - | |
| 16 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 193.334 | $ 13.500 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 7.800 | Porvenir | 1059386557 | $ 31.000 | $ 7.800 | $ - | $ - | |
| 17 | Johan Cruy Cruz Soscue | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 1.026.000 | $ 71.500 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 41.100 | Proteccion | 1059386557 | $ 164.200 | $ 41.100 | $ - | $ - | |
| 18 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 145.000 | $ 10.100 | V | AIC | 1059386557 | $ 5.800 | Colpensiones | 1059386557 | $ 23.200 | $ 5.800 | $ - | $ - | INCAPACIDAD AT |
| 19 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 270.667 | $ 18.900 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 10.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 43.400 | $ 10.900 | $ - | $ - | |
| 20 | 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 X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 536.667 | $ 37.400 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 21.500 | Colpensiones | 1059386557 | $ 85.900 | $ 21.500 | $ - | $ - | |
| 21 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 270.667 | $ 18.900 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 10.900 | Colpensiones | 1059386557 | $ 43.400 | $ 10.900 | $ - | $ - | |
| 22 | Jhon Alexander Daza | 10.307.443 | Almacenista | $ 1.250.000 | X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 208.334 | $ 14.600 | V | AIC | 1059386557 | $ 8.400 | Porvenir | 1059386557 | $ 33.400 | $ 8.400 | $ - | $ - | RETIRO |
| 23 | Victor Hugo Zemanate Pérez | 1.061.718.179 | Ofios Varios | $ 1.160.000 | X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 270.667 | $ 18.900 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 10.900 | Colfondos | 1059386557 | $ 43.400 | $ 10.900 | $ - | $ - | RETIRO |
| 24 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 2.321.234 | $ 161.600 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 92.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 371.400 | $ 92.900 | $ - | $ - | |
| 25 | Shiler Mauricio Caicedo | 4.628.262 | Operador Minicargador | $ 1.065.000 | X X X X X X X 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 | $ 130.000 | $ 9.100 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 5.200 | Colfondos | 1059386557 | $ 20.800 | $ 5.200 | $ - | $ - | |
| 26 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 270.667 | $ 18.900 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 10.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 43.400 | $ 10.900 | $ - | $ - | |
| 27 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 287.000 | $ 20.000 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 11.500 | Porvenir | 1059386557 | $ 46.000 | $ 11.500 | $ - | $ - | |
| 28 | Andres Camilo Martinez Pajajoy | 1.061.795.532 | Auxiliar de ingeniería | $ 1.600.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 266.667 | $ 18.600 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 10.700 | Porvenir | 1059386557 | $ 42.700 | $ 10.700 | $ - | $ - | |
| 29 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 2.085.531 | $ 145.200 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 83.500 | Porvenir | 1059386557 | $ 333.700 | $ 83.500 | $ - | $ - | |
| 30 | Jose Patrocinio Preciado Daza | 74.186.937 | Operador Planta | $ 1.760.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 3.648.937 | $ 254.000 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 146.000 | Proteccion | 1059386557 | $ 583.900 | $ 146.000 | $ - | $ - | |
| 31 | Jesus Arvey Velasco Anacona | 10.292.104 | Conductor Mixer | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 1.197.288 | $ 83.500 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 76.700 | Proteccion | 1059386557 | $ 306.800 | $ 76.700 | $ - | $ - | |
| 32 | Nelson Javier Bolivar Zapata | 10.304.056 | Operador de retro oruga | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 2.125.692 | $ 148.000 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 85.100 | Porvenir | 1059386557 | $ 340.200 | $ 85.100 | $ - | $ - | |
| 33 | Juan Gabriel Burbano | 1.059.363.752 | Operador Vibro | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 294.000 | $ 20.500 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 11.800 | Porvenir | 1059386557 | $ 47.100 | $ 11.800 | $ - | $ - | |
| 34 | Luis Fernando Dorado | 1.058.975.608 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 845.731 | $ 36.600 | IV | A.I.C | 1059386557 | $ 33.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 135.400 | $ 33.900 | $ - | $ - | |
| 35 | Jose Fernando Ortiz Arias | 10.594.333 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 794.043 | $ 55.300 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 31.800 | Colpensiones | 1059386557 | $ 127.100 | $ 31.800 | $ - | $ - | |
| 36 | Carlos Fernando Arboleda Bermudez | 1.059.902.598 | Jefe Planta Colerin | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 1.763.298 | $ 122.800 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 70.600 | Proteccion | 1059386557 | $ 282.200 | $ 70.600 | $ - | $ - | |
| 37 | Daniel Eduardo Durango Sepulveda | 1.039.623.652 | Inspector de Obra | $ 1.900.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 950.000 | $ 66.200 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 38.000 | Porvenir | 1059386557 | $ 152.000 | $ 38.000 | $ - | $ - | |
| 38 | Julian Andres Soscue Muñoz | 94.042.647 | Conductor | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 2.023.953 | $ 88.100 | IV | Emssanar | 1059386557 | $ 81.000 | Proteccion | 1059386557 | $ 323.900 | $ 81.000 | $ - | $ - | TRASLADADO AL FRENTE DE BOLIVAR |
| 39 | Juan Sebastian Imbachi | 1.002.971.358 | 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 X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 270.667 | $ 18.900 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 10.900 | Porvenir | 1059386557 | $ 43.400 | $ 10.900 | $ - | $ - | |
| 40 | Crum Heller hermosa | 12.137.143 | Operador Bulldozer | $ 3.400.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 2.278.351 | $ 158.600 | V | Sanitas | 1059386557 | $ 91.200 | Porvenir | 1059386557 | $ 364.600 | $ 91.200 | $ - | $ - | |
| 41 | Jose Israel Solano | 10.315.825 | Vigilante Nocturno | $ 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 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | $ 1.938.168 | $ 134.900 | V | Asmet Salud | 1059386557 | $ 77.600 | Porvenir | 1059386557 | $ 310.200 | $ 77.600 | $ - | $ - | |
| 42 | Leder Fabina Muñoz Ortega | 1.080.900.352 | Conductor Mixer | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 1.881.383 | $ 81.900 | V | Emsanar EPS | 1059386557 | $ 75.300 | Proteccion | 1059386557 | $ 301.100 | $ 75.300 | $ - | $ - | TRASLADADO AL FRENTE DE BOLIVAR |
| 43 | Wilder Andres Hueje Oviedo | 1.033.738.013 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 1.928.933 | $ 84.000 | V | Famisanar EPS | 1059386557 | $ 77.200 | Proteccion | 1059386557 | $ 308.700 | $ 77.200 | $ - | $ - | TRASLADADO AL FRENTE DE BOLIVAR |
| 44 | Yolkin Salas Pacheco | 13.568.119 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 45 | Ivan Meneses Meneses | 1.083.877.675 | Operador Pajarita | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ 1.829.660 | $ 127.400 | V | Nueva EPS | 1059386557 | $ 73.200 | Colpensiones | 1059386557 | $ 292.800 | $ 73.200 | $ - | $ - | TRASLADADO AL FRENTE DE BOLIVAR |
| 46 | William Jesus Muñoz | 87.248.144 | Conductor de Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X 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 | $ - | $ - | V | Emsanar | Afiliacion | $ - | Colpensiones | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 47 | Bernardo Antonio Mosquera Mosquera | 82.382.771 | Operador Retro Kobelco 350 | $ 1.160.000 | X X X X X X | INGENIERIA DE VIAS | $ 1.751.870 | $ 122.000 | IV | Sanitas EPS | 1059398727 | $ 70.100 | Porvenir | 1059398727 | $ 280.300 | $ 70.100 | $ - | $ - | RETIRO |
| 48 | Kevin Martinez Solarte | 1.004.206.307 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | INGENIERIA DE VIAS | $ 1.468.511 | $ 63.900 | IV | Emssanar | 1059364272 | $ 58.800 | Proteccion | 1059364272 | $ 235.000 | $ 58.800 | $ - | $ - | |
| 49 | Julian David Samboni Bmabague | 1.061.819.977 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | INGENIERIA DE VIAS | $ 1.942.507 | $ 84.500 | IV | Emssanar | 1059386557 | $ 77.600 | Proteccion | 1059386557 | $ 310.900 | $ 77.600 | $ - | $ - | |
| 50 | Juan Pablo Gonzales Cortez | 1.061.601.536 | Conductor Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | INGENIERIA DE VIAS | $ 1.916.715 | $ 83.400 | IV | Emssanar | 1059398727 | $ 76.700 | Porvenir | 1059398727 | $ 306.700 | $ 76.700 | $ - | $ - | TRASLADADO AL FRENTE DE BOLIVAR |

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

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

**L INFORME MENSUAL:** dic-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 VISIÓN 2030" RUTA 1203 - FRENTE 1: LA LUPA - BOLÍVAR - SANTIAGO

**T 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Antonio Rodriguez Muñoz | 1.058.969.699 | Conductor Carro Tanque | $ 1.276.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | INGENIERIA DE VIAS | $ 889.334 | $ 38.700 | IV | Asmet Salud | 1059398727 | $ 35.600 | Porvenir | 1059398727 | $ 142.300 | $ 35.600 | $ - | $ - | |
| 52 | Luis Carlos Revelo Chaucanes | 1.085.250.287 | Conductor de Volqueta | $ 1.276.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | INGENIERIA DE VIAS | $ 1.988.660 | $ 86.600 | V | Mallamas EPSI | 1059386557 | $ 79.600 | Colpensiones | 1059386557 | $ 318.200 | $ 79.600 | $ - | $ - | TRASLADADO AL FRENTE DE BOLIVAR |
| 53 | Yovani Burbano Fernández | 76.334.000 | Conductor Camioneta | $ 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 | SURTIMOS JM | $ 1.160.000 | $ 38.667 | IV | Nueva EPS | 1059980430 | $ 38.667 | Colpensiones | 1056835133 | $ 4.700 | $ 100 | $ - | $ - | |
| 54 | Tirson Jesus Aguilar Sanchez | 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 X X | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ 1.160.000 | $ 80.800 | V | Compensar | 9460010971 | $ 46.400 | Colpensiones | 9460010971 | $ 185.600 | $ 34.800 | $ - | $ - | |
| 55 | Yanuar Palacios Mosquera | 1.129.045.366 | 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 X X | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Sanitas | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 56 | Jairo Enrique Martinez Insignares | 8.743.419 | 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 X X | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ 1.160.000 | $ 80.800 | V | Sanitas | 9460010971 | $ 46.400 | Porvenir | 9460010971 | $ 185.600 | $ 34.800 | $ - | $ - | |
| 57 | Luis Eduardo Florez Florian | 18.928.604 | 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 X X | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Salud Total | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 58 | Yordy julian Caicedo Dorado | 1.002.806.043 | 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 | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 59 | 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 X X | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 60 | 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 X X | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 61 | Mayer Fabian Dorado Piamba | 1.002.807.203 | 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 | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 62 | Ariel Antimo Perez Samboni | 76.336.030 | 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 | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 63 | Yeiman Andres Dorado Hernadez | 1.061.701.568 | 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 | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 64 | Luis David Moreno Asprilla | 1.129.045.299 | 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 | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 65 | Nelson Florez Murillo | 1.129.045.227 | 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 | TN CONSTRUCCIONES S.A.S | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 66 | Jair Adolfo Lulijo Conejo | 1.062.778.888 | 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 X X | PAVIMENTAR SM SAS | $ 1.160.000 | $ 80.800 | V | Nueva EPS | 9460335065 | $ 46.400 | Colpensiones | 9460335065 | $ 185.600 | $ 46.400 | $ - | $ - | |
| 67 | Jose Idelber Angulo Muñoz | 1.214.213.565 | 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 | PAVIMENTAR SM SAS | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Colpensiones | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 68 | Juan Pablo Botina | 1.058.967.648 | 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 | PAVIMENTAR SM SAS | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 69 | Ader Albeiro Gaviria | 10.317.079 | 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 | PAVIMENTAR SM SAS | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 70 | Javier Cortez | 1.082.480.666 | Ayudante | $ 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 X X X | PAVIMENTAR SM SAS | $ 618.667 | $ 43.100 | V | Nueva EPS | 9460335065 | $ 24.800 | Porvenir | 9460335065 | $ 99.000 | $ 24.800 | $ - | $ - | |
| 71 | Duvan Felipe Ordoñez Martinez | 1.089.904.538 | 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 | PAVIMENTAR SM SAS | $ - | $ - | V | Asmet Salud | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 72 | Leonidas Yela | 4.627.606 | Conductor | $ 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 X X X | PAVIMENTAR SM SAS | $ - | $ - | V | Asmet Salud | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 73 | Yair Palacios Izquierdo | 1.079.292.432 | 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 VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 74 | Eduar Palacios Izquierdo | 1.079.292.789 | Mestro 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 VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 75 | 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 VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 76 | 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 VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 77 | 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 VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Salud Total | Afiliacion | $ - | Proteccion | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 78 | Luis Felipe Tunubala | 10.721.158 | 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 X X | CONSTRUCCIONES VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Porvenir | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 79 | Yobany Martinez | 10.792.899.239 | 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 VALES E INFRAESTRUCTURA | $ - | $ - | V | Nueva EPS | Afiliacion | $ - | Colpensiones | Afiliacion | $ - | $ - | $ - | $ - | Afiliacion |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

El contratista adjunta la certificación de fecha

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad de la Interventoria verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoria 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 adelante o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista 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 Interventoria 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 LOPEZ
Directora de Interventoria
Matrícula No. 192020-1710 CAU

ventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
ctor. Dirección Territorial.

# PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2023-12-20, 01:55:39 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1059386557

**Periodo Cotización:** noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023

## PAGADO 13/12/2023

### 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** | 131 | **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 1002855638 | EDUAR DAVID PAJA HERNANDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.492.554 | $ 398.900 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 2.492.554 | $ 99.800 | 6,960 | $ 2.492.554 | $ 173.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.492.554 | $ 99.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 772.000 |
| CC 1002926499 | AMILKAR PAPAMIJA LOPEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.321.234 | $ 371.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 2.321.234 | $ 92.900 | 6,960 | $ 2.321.234 | $ 161.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.321.234 | $ 92.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 718.800 |
| CC 1002970778 | FERNANDO PEREZ MENDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 2.243.180 | $ 359.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.243.180 | $ 89.800 | 6,960 | $ 2.243.180 | $ 156.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.243.180 | $ 89.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 694.800 |
| CC 1002971358 | JUAN SEBASTIAN IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230301) PORVENIR | $ 68.064 | $ 10.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 68.064 | $ 2.800 | 0,000 | $ 68.064 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 38.667 | $ 1.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 15.300 |
| CC 1002971358 | JUAN SEBASTIAN IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 476.450 | $ 76.300 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 476.450 | $ 0 | 0,000 | $ 476.450 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 476.450 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 76.300 |
| CC 1002971358 | JUAN SEBASTIAN IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.020.964 | $ 163.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.020.964 | $ 0 | 0,000 | $ 1.020.964 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.020.964 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 163.400 |
| CC 1002971358 | JUAN SEBASTIAN IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 270.667 | $ 43.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 270.667 | $ 10.900 | 6,960 | $ 270.667 | $ 18.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 270.667 | $ 10.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 84.100 |
| CC 1004961482 | JUAN JOSE PEREZ NOREÑA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.590.681 | $ 254.600 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.590.681 | $ 63.700 | 6,960 | $ 1.590.681 | $ 110.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.590.681 | $ 63.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 492.800 |
| CC 1010032827 | JOSE VICENTE BELTRAN BRAVO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 28 | 28 | 28 | 28 | (230301) PORVENIR | $ 1.082.667 | $ 173.300 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.082.667 | $ 43.400 | 4,350 | $ 1.082.667 | $ 47.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.082.667 | $ 43.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 307.200 |
| CC 1010032827 | JOSE VICENTE BELTRAN BRAVO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230301) PORVENIR | $ 77.334 | $ 12.400 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 77.334 | $ 3.100 | 0,000 | $ 77.334 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 77.334 | $ 3.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 18.600 |
| CC 1010116723 | JOSE EDUARDO CARLOSAMA MARTINEZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 346.667 | $ 55.500 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 346.667 | $ 13.900 | 6,960 | $ 346.667 | $ 24.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.608.942 | $ 104.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 198.000 |
| CC 1010179252 | JOHNNIER EDILSON BETANCUR YARCE | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230201) PROTECCION | $ 346.667 | $ 55.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 346.667 | $ 13.900 | 6,960 | $ 346.667 | $ 24.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.392.280 | $ 95.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 189.300 |
| CC 10292104 | JESUS ARBEY VELASCO ANACONA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 1.917.288 | $ 306.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.917.288 | $ 76.700 | 4,350 | $ 1.917.288 | $ 83.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.917.288 | $ 76.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 543.700 |
| CC 10295801 | FABIAN RODRIGO LASSO RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 580.000 | $ 92.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 580.000 | $ 0 | 0,000 | $ 580.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 580.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 92.800 |
| CC 10295801 | FABIAN RODRIGO LASSO RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | (230301) PORVENIR | $ 1.595.000 | $ 255.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 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 10304056 | NELSON JAVIER BOLIVAR ZAPATA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.125.692 | $ 340.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.125.692 | $ 85.100 | 6,960 | $ 2.125.692 | $ 148.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.125.692 | $ 85.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 658.400 |
| CC 10304810 | LUIS CARLOS RUIZ LEYTON | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 2.842.246 | $ 454.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.842.246 | $ 113.700 | 6,960 | $ 2.842.246 | $ 197.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.842.246 | $ 113.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 880.100 |
| CC 10307443 | JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 208.334 | $ 33.400 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 208.334 | $ 8.400 | 6,960 | $ 208.334 | $ 14.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 208.334 | $ 8.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 64.800 |
| CC 10307443 | JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.011.024 | $ 161.800 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 1.011.024 | $ 0 | 0,000 | $ 1.011.024 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.011.024 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 161.800 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

## 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 10307443 | JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230301) PORVENIR | $ 404.410 | $ 64.800 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 404.410 | $ 16.200 | 0,000 | $ 404.410 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 250.952 | $ 10.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 91.100 |
| CC 10307443 | JHON ALEXANDER DAZA JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | (230301) PORVENIR | $ 269.606 | $ 43.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 269.606 | $ 0 | 0,000 | $ 269.606 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 269.606 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 43.200 |
| CC 10315640 | OBEIMAR MUÑOZ RUIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (25-14) COLPENSIONES | $ 270.667 | $ 43.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 270.667 | $ 10.900 | 6,960 | $ 270.667 | $ 18.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 270.667 | $ 10.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 84.100 |
| CC 10315640 | OBEIMAR MUÑOZ RUIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (25-14) COLPENSIONES | $ 508.316 | $ 81.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 508.316 | $ 0 | 0,000 | $ 508.316 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 508.316 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 81.400 |
| CC 10315640 | OBEIMAR MUÑOZ RUIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.089.248 | $ 174.300 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.089.248 | $ 0 | 0,000 | $ 1.089.248 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.089.248 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 174.300 |
| CC 10315640 | OBEIMAR MUÑOZ RUIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (25-14) COLPENSIONES | $ 72.617 | $ 11.700 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 72.617 | $ 3.000 | 0,000 | $ 72.617 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 38.695 | $ 1.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 16.300 |
| CC 10315825 | JOSE ISRAEL SOLANO ACOSTA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.938.188 | $ 310.200 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.938.188 | $ 77.600 | 6,960 | $ 1.938.188 | $ 134.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.938.188 | $ 77.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 600.300 |
| CC 1033738013 | WILDER ANDRES HUEJE OVIEDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 1.928.933 | $ 308.700 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 1.928.933 | $ 77.200 | 4,350 | $ 1.928.933 | $ 84.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.928.933 | $ 77.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 547.100 |
| CC 1039623652 | DANIEL EDUARDO DURANGO SEPULVEDA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 950.000 | $ 152.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 950.000 | $ 38.000 | 6,960 | $ 950.000 | $ 66.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 950.000 | $ 38.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 294.200 |
| CC 1039623652 | DANIEL EDUARDO DURANGO SEPULVEDA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 666.334 | $ 106.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 666.334 | $ 0 | 0,000 | $ 666.334 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 666.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 106.700 |
| CC 1039691178 | JHON HENRY GOES RODRIGUEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1049605656 | EDGAR FERNANDO MARTINEZ HUERTAS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 6,960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 4.566.660 | $ 182.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 991.500 |
| CC 10543850 | JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 9 | 9 | 9 | 9 | (230301) PORVENIR | $ 2.700.000 | $ 459.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.700.000 | $ 108.000 | 6,960 | $ 2.700.000 | $ 188.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 3.125.010 | $ 125.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 880.100 |
| CC 10543850 | JORGE LUIS ZUÑIGA DAZA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | (230301) PORVENIR | $ 3.300.000 | $ 561.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 3.300.000 | $ 0 | 0,000 | $ 3.300.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 3.300.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 561.000 |
| CC 1058963021 | ANUAR ABSALON SAMBONI GAVIRIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.842.246 | $ 454.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.842.246 | $ 113.700 | 6,960 | $ 2.842.246 | $ 197.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.842.246 | $ 113.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 880.100 |
| CC 1058968903 | MILTON RUYERI SAMBONI GAVIRIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.085.531 | $ 333.700 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 2.085.531 | $ 83.500 | 6,960 | $ 2.085.531 | $ 145.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.085.531 | $ 83.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 645.900 |
| CC 1058970489 | ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | (25-14) COLPENSIONES | $ 725.000 | $ 116.000 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 725.000 | $ 0 | 0,000 | $ 725.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 725.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 116.000 |
| CC 1058970489 | ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (25-14) COLPENSIONES | $ 145.000 | $ 23.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 145.000 | $ 5.800 | 6,960 | $ 145.000 | $ 10.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 145.000 | $ 5.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 44.900 |
| CC 1058970489 | ANGELA YURANI QUIÑONEZ RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 18 | 18 | 18 | 18 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.305.000 | $ 208.800 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 1.305.000 | $ 52.200 | 0,000 | $ 1.305.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.305.000 | $ 52.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 313.200 |
| CC 1058970635 | GILBEY AURELIO DAZA MENESES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 270.667 | $ 43.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 270.667 | $ 10.900 | 6,960 | $ 270.667 | $ 18.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 270.667 | $ 10.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 84.100 |
| CC 1058970635 | GILBEY AURELIO DAZA MENESES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230301) PORVENIR | $ 74.092 | $ 11.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 74.092 | $ 3.000 | 0,000 | $ 74.092 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 38.876 | $ 1.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 16.500 |
| CC 1058970635 | GILBEY AURELIO DAZA MENESES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 518.644 | $ 83.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 518.644 | $ 0 | 0,000 | $ 518.644 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 518.644 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 83.000 |
| CC 1058970635 | GILBEY AURELIO DAZA MENESES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.111.379 | $ 177.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.111.379 | $ 0 | 0,000 | $ 1.111.379 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.111.379 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 177.900 |
| CC 1058970698 | CARLOS HUMBERTO BAMBAGUE VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.938.188 | $ 310.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 1.938.188 | $ 77.600 | 6,960 | $ 1.938.188 | $ 134.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.938.188 | $ 77.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 600.300 |
| CC 1058971028 | NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230201) PROTECCION | $ 220.071 | $ 35.300 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 220.071 | $ 8.900 | 0,000 | $ 220.071 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.333 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 52.000 |
| CC 1058971028 | NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230201) PROTECCION | $ 193.334 | $ 31.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 193.334 | $ 7.800 | 6,960 | $ 193.334 | $ 13.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 60.100 |
| CC 1058971028 | NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230201) PROTECCION | $ 220.071 | $ 35.300 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 220.071 | $ 0 | 0,000 | $ 220.071 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 220.071 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 35.300 |
| CC 1058971028 | NELSON JAIR SALAS ZUÑIGA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230201) PROTECCION | $ 660.213 | $ 105.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 660.213 | $ 0 | 0,000 | $ 660.213 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 660.213 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 105.700 |
| CC 1058973468 | YERSON MANUEL NAVIA CAJAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.321.234 | $ 371.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 2.321.234 | $ 92.900 | 6,960 | $ 2.321.234 | $ 161.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.321.234 | $ 92.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 718.800 |
| CC 1058975608 | LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | (230301) PORVENIR | $ 845.731 | $ 135.400 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 845.731 | $ 33.900 | 4,350 | $ 845.731 | $ 36.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 845.731 | $ 33.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 240.000 |
| CC 1058975608 | LUIS FERNANDO DORADO ORDOÑEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | (230301) PORVENIR | $ 931.455 | $ 149.100 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 931.455 | $ 37.300 | 0,000 | $ 931.455 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 775.953 | $ 31.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 217.500 |
| CC 1058977273 | MAICOL ESTIVEN ANACONA DORADO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.661.515 | $ 265.900 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.661.515 | $ 66.500 | 4,350 | $ 1.661.515 | $ 72.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.661.515 | $ 66.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 471.200 |
| CC 1059363752 | JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 337.266 | $ 54.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 337.266 | $ 0 | 0,000 | $ 337.266 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 337.266 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 54.000 |
| CC 1059363752 | JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 722.713 | $ 115.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 722.713 | $ 0 | 0,000 | $ 722.713 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 722.713 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 115.700 |
| CC 1059363752 | JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230301) PORVENIR | $ 48.181 | $ 7.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 48.181 | $ 2.000 | 0,000 | $ 48.181 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 42.117 | $ 1.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 11.500 |
| CC 1059363752 | JUAN GABRIEL BURBANO CORDOBA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 294.000 | $ 47.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 294.000 | $ 11.800 | 6,960 | $ 294.000 | $ 20.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 294.000 | $ 11.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 91.200 |
| CC 10594333 | JOSE FERNANDO ORTIZ ARIAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (25-14) COLPENSIONES | $ 820.723 | $ 131.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 820.723 | $ 0 | 0,000 | $ 820.723 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 820.723 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 131.400 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡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 10594333 | JOSE FERNANDO ORTIZ ARIAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (25-14) COLPENSIONES | $ 794.043 | $ 127.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 794.043 | $ 31.800 | 6,960 | $ 794.043 | $ 55.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 794.043 | $ 31.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 246.000 |
| CC 1059595565 | JHON ALEXANDER VIVAS CAMAYO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.330.000 | $ 372.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 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 1059902598 | CARLOS FERNANDO ARBOLEDA BERMUDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 1.763.298 | $ 282.200 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.763.298 | $ 70.600 | 6,960 | $ 1.763.298 | $ 122.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.763.298 | $ 70.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 546.200 |
| CC 1060986668 | JESUS EDIER FABARA REALPE | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.937.394 | $ 310.000 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.937.394 | $ 77.500 | 4,350 | $ 1.937.394 | $ 84.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.937.394 | $ 77.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 549.300 |
| CC 1060987007 | JAIME MELENJE UNI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 393.811 | $ 63.100 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 393.811 | $ 0 | 0,000 | $ 393.811 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 393.811 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 63.100 |
| CC 1060987007 | JAIME MELENJE UNI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | (230301) PORVENIR | $ 850.667 | $ 136.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 850.667 | $ 34.100 | 6,960 | $ 850.667 | $ 59.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 850.667 | $ 34.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 263.700 |
| CC 1060987007 | JAIME MELENJE UNI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230301) PORVENIR | $ 56.259 | $ 9.100 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 56.259 | $ 2.300 | 0,000 | $ 56.259 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 38.667 | $ 1.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 13.000 |
| CC 1060988065 | ARALY JIMENEZ CHITO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 193.334 | $ 0 | 0,000 | $ 193.334 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 31.000 |
| CC 1060988065 | ARALY JIMENEZ CHITO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | (230301) PORVENIR | $ 773.334 | $ 123.800 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 773.334 | $ 31.000 | 6,960 | $ 773.334 | $ 53.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 773.334 | $ 31.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 239.700 |
| CC 1060988065 | ARALY JIMENEZ CHITO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | 0,000 | $ 193.334 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 46.600 |
| CC 1060988548 | JESUS HERNAN LEYTON | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.842.246 | $ 454.800 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 2.842.246 | $ 113.700 | 6,960 | $ 2.842.246 | $ 197.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.842.246 | $ 113.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 880.100 |
| CC 1061019167 | JAIRO HERNAN GAMBOA BOLAÑOS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 2.900.000 | $ 464.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.900.000 | $ 116.000 | 6,960 | $ 2.900.000 | $ 201.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 897.900 |
| CC 1061598209 | JOSE EDISON MENESES ROJAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | (230201) PROTECCION | $ 880.000 | $ 140.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 880.000 | $ 35.200 | 6,960 | $ 880.000 | $ 61.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 880.000 | $ 35.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 272.500 |
| CC 1061598209 | JOSE EDISON MENESES ROJAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230201) PROTECCION | $ 290.638 | $ 46.600 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 290.638 | $ 0 | 0,000 | $ 290.638 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 290.638 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 46.600 |
| CC 1061598209 | JOSE EDISON MENESES ROJAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230201) PROTECCION | $ 96.879 | $ 15.600 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 96.879 | $ 3.900 | 0,000 | $ 96.879 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 80.058 | $ 3.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 22.800 |
| CC 1061598683 | LEYDER ALONSO MINA GUERRERO | 01 | 00 | | X | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 718.542 | $ 115.000 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 718.542 | $ 28.800 | 4,350 | $ 718.542 | $ 31.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 800.010 | $ 32.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 207.200 |
| CC 1061600658 | JAHIR MENDEZ DIAZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 2.162.684 | $ 346.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.162.684 | $ 86.600 | 4,350 | $ 2.162.684 | $ 94.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.162.684 | $ 86.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 613.400 |
| CC 1061601715 | JENNIFER STELLA MOSQUERA GOMEZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230201) PROTECCION | $ 400.000 | $ 64.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 400.000 | $ 16.000 | 6,960 | $ 400.000 | $ 27.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.881.250 | $ 75.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 183.200 |
| CC 1061698759 | ANDRES FELIPE SALAZAR ARIAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.330.000 | $ 372.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 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 1061698852 | FREDY ARMAN RUIZ VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.094.541 | $ 335.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.094.541 | $ 83.800 | 4,350 | $ 2.094.541 | $ 91.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.094.541 | $ 83.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 594.000 |
| CC 1061703359 | EDUAR JAVIER COLLAZOS MANZANO | 01 | 00 | | X | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 368.000 | $ 58.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 368.000 | $ 14.800 | 4,350 | $ 368.000 | $ 16.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 970.865 | $ 38.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 128.700 |
| CC 1061704640 | JAVIER ALFREDO CASTRO FRANCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 4.250.000 | $ 680.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 4.250.000 | $ 170.000 | 0,000 | $ 4.250.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 4.250.000 | $ 170.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.020.000 |
| CC 1061718179 | VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (231001) COLFONDOS | $ 270.667 | $ 43.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 270.667 | $ 10.900 | 6,960 | $ 270.667 | $ 18.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 270.667 | $ 10.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 84.100 |
| CC 1061718179 | VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (231001) COLFONDOS | $ 555.347 | $ 88.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 555.347 | $ 0 | 0,000 | $ 555.347 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 555.347 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 88.900 |
| CC 1061718179 | VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (231001) COLFONDOS | $ 1.190.028 | $ 190.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.190.028 | $ 0 | 0,000 | $ 1.190.028 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.190.028 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 190.500 |
| CC 1061718179 | VICTOR HUGO ZEMANATE PEREZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (231001) COLFONDOS | $ 79.335 | $ 12.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 79.335 | $ 3.200 | 0,000 | $ 79.335 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 38.667 | $ 1.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 17.500 |
| CC 1061755167 | EDUARDO OROZCO GOMEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 385.000 | $ 61.600 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 385.000 | $ 15.400 | 6,960 | $ 385.000 | $ 26.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 385.000 | $ 15.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 119.200 |
| CC 1061755167 | EDUARDO OROZCO GOMEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 523.475 | $ 83.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 523.475 | $ 0 | 0,000 | $ 523.475 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 523.475 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 83.800 |
| CC 1061755167 | EDUARDO OROZCO GOMEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 981.516 | $ 157.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 981.516 | $ 0 | 0,000 | $ 981.516 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 981.516 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 157.100 |
| CC 1061774712 | LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 333.334 | $ 53.400 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 333.334 | $ 13.400 | 6,960 | $ 333.334 | $ 23.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 333.334 | $ 13.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 103.500 |
| CC 1061774712 | LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | (230301) PORVENIR | $ 266.667 | $ 42.700 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 266.667 | $ 0 | 0,000 | $ 266.667 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 266.667 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 42.700 |
| CC 1061774712 | LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.000.000 | $ 160.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.000.000 | $ 0 | 0,000 | $ 1.000.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.000.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 160.000 |
| CC 1061774712 | LUIS EDILSON GALLARDO BURBANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230301) PORVENIR | $ 400.000 | $ 64.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 400.000 | $ 16.000 | 0,000 | $ 400.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 400.000 | $ 16.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 96.000 |
| CC 1061780713 | DIEGO ALEJANDRO GARZON FERNANDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.837.983 | $ 294.100 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.837.983 | $ 73.600 | 4,350 | $ 1.837.983 | $ 80.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.837.983 | $ 73.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 521.300 |
| CC 1061781478 | LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | (230301) PORVENIR | $ 883.410 | $ 141.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 883.410 | $ 0 | 0,000 | $ 883.410 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 883.410 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 141.400 |
| CC 1061781478 | LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | (230301) PORVENIR | $ 116.000 | $ 18.600 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 116.000 | $ 4.700 | 6,960 | $ 116.000 | $ 8.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 116.000 | $ 4.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 36.100 |
| CC 1061781478 | LUIS DAVID IMBACHI RENGIFO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | (230301) PORVENIR | $ 951.364 | $ 152.300 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 951.364 | $ 38.100 | 0,000 | $ 951.364 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 541.333 | $ 21.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 212.100 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡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 1061795532 | ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230301) PORVENIR | $ 320.000 | $ 51.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 320.000 | $ 12.800 | 0,000 | $ 320.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 320.000 | $ 12.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 76.800 |
| CC 1061795532 | ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 266.667 | $ 42.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 266.667 | $ 10.700 | 6,960 | $ 266.667 | $ 18.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 266.667 | $ 10.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 82.700 |
| CC 1061795532 | ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | (230301) PORVENIR | $ 213.333 | $ 34.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 213.333 | $ 0 | 0,000 | $ 213.333 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 213.333 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 34.200 |
| CC 1061795532 | ANDRES CAMILO MARTINEZ PAJAJOY | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 800.000 | $ 128.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 800.000 | $ 0 | 0,000 | $ 800.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 800.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 128.000 |
| CC 1061803038 | YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230301) PORVENIR | $ 138.487 | $ 22.200 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 138.487 | $ 5.600 | 0,000 | $ 138.487 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 77.550 | $ 3.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 31.000 |
| CC 1061803038 | YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 270.667 | $ 43.400 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 270.667 | $ 10.900 | 6,960 | $ 270.667 | $ 18.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 270.667 | $ 10.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 84.100 |
| CC 1061803038 | YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230301) PORVENIR | $ 415.461 | $ 66.500 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 415.461 | $ 0 | 0,000 | $ 415.461 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 415.461 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 66.500 |
| CC 1061803038 | YOHAN JAMES PAPAMIJA BERMEO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.038.652 | $ 166.200 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.038.652 | $ 0 | 0,000 | $ 1.038.652 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.038.652 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 166.200 |
| CC 1061805847 | VALENTINA MUÑOZ JARAMILLO | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.000.000 | $ 160.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.000.000 | $ 40.000 | 6,960 | $ 1.000.000 | $ 69.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.914.585 | $ 76.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 346.200 |
| CC 1061811786 | CHAR BRAHIAN ASTUDILLO ARCILA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.754.808 | $ 280.800 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.754.808 | $ 70.200 | 6,960 | $ 1.754.808 | $ 122.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.754.808 | $ 70.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 543.400 |
| CC 1061985618 | JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | (231001) COLFONDOS | $ 850.667 | $ 136.200 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 850.667 | $ 34.100 | 6,960 | $ 850.667 | $ 59.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 850.667 | $ 34.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 263.700 |
| CC 1061985618 | JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (231001) COLFONDOS | $ 354.842 | $ 56.800 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 354.842 | $ 0 | 0,000 | $ 354.842 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 354.842 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 56.800 |
| CC 1061985618 | JOSE ILVER MARTINEZ MEDINA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (231001) COLFONDOS | $ 50.692 | $ 8.200 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 50.692 | $ 2.100 | 0,000 | $ 50.692 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 38.817 | $ 1.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 11.900 |
| CC 1062779091 | CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230301) PORVENIR | $ 77.334 | $ 12.400 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 77.334 | $ 3.100 | 6,960 | $ 77.334 | $ 5.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 77.334 | $ 3.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 24.000 |
| CC 1062779091 | CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | (230301) PORVENIR | $ 473.050 | $ 75.700 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 473.050 | $ 0 | 0,000 | $ 473.050 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 473.050 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 75.700 |
| CC 1062779091 | CRISTIAN YEFER SANCHEZ CONEJO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 18 | 18 | 18 | 18 | (230301) PORVENIR | $ 851.489 | $ 136.300 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 851.489 | $ 34.100 | 0,000 | $ 851.489 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 696.508 | $ 27.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 198.300 |
| CC 1062779695 | JHON JAIRO CHANTRE HUILA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230201) PROTECCION | $ 338.457 | $ 54.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 338.457 | $ 13.600 | 0,000 | $ 338.457 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 232.000 | $ 9.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 77.100 |
| CC 1062779695 | JHON JAIRO CHANTRE HUILA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 20 | 20 | 20 | 20 | (230201) PROTECCION | $ 773.334 | $ 123.800 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 773.334 | $ 31.000 | 6,960 | $ 773.334 | $ 53.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 773.334 | $ 31.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 239.700 |
| CC 1062779695 | JHON JAIRO CHANTRE HUILA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | (230201) PROTECCION | $ 225.638 | $ 36.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 225.638 | $ 0 | 0,000 | $ 225.638 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 225.638 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 36.200 |
| CC 1063811505 | DANIEL FERNANDO ASTAIZA BURBANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 1.547.490 | $ 247.600 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.547.490 | $ 61.900 | 6,960 | $ 1.547.490 | $ 107.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.547.490 | $ 61.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 479.200 |
| CC 1063812113 | JOSE JAIR AVIRAMA ANDRADE | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.352.511 | $ 216.500 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 1.352.511 | $ 54.200 | 6,960 | $ 1.352.511 | $ 94.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.352.511 | $ 54.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 419.100 |
| CC 1063813943 | ANDRES EDUARDO ERAZO RUIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.575.948 | $ 412.200 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 2.575.948 | $ 103.100 | 4,350 | $ 2.575.948 | $ 112.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.575.948 | $ 103.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 730.500 |
| CC 1064433054 | EDWARD ANDRES MUELAS SANCHEZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 346.667 | $ 55.500 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 346.667 | $ 13.900 | 6,960 | $ 346.667 | $ 24.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.424.602 | $ 97.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 190.600 |
| CC 1064676908 | DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230201) PROTECCION | $ 42.534 | $ 6.900 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 42.534 | $ 1.800 | 0,000 | $ 42.534 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 42.534 | $ 1.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 10.500 |
| CC 1064676908 | DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | (230201) PROTECCION | $ 680.534 | $ 108.900 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 680.534 | $ 27.300 | 0,000 | $ 680.534 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 680.534 | $ 27.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 163.500 |
| CC 1064676908 | DARWIN ASDRUBAL SALAZAR ZAMBRANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | (230201) PROTECCION | $ 552.934 | $ 88.500 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 552.934 | $ 22.200 | 0,000 | $ 552.934 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 552.934 | $ 22.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 132.900 |
| CC 10693582 | CARLOS OMAR LEMOS NARVAEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.554.234 | $ 408.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.554.234 | $ 102.200 | 4,350 | $ 2.554.234 | $ 111.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.554.234 | $ 102.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 724.300 |
| CC 10693820 | ALIRIO BURBANO MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.931.839 | $ 469.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.931.839 | $ 117.300 | 6,960 | $ 2.931.839 | $ 204.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.931.839 | $ 117.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 907.800 |
| CC 10693888 | EDGARD CAICEDO SOLANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 2.515.120 | $ 402.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.515.120 | $ 100.700 | 4,350 | $ 2.515.120 | $ 109.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.515.120 | $ 100.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 713.400 |
| CC 10695186 | RICARDO ANDRES QUIÑONEZ GIRON | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.247.932 | $ 359.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.247.932 | $ 90.000 | 6,960 | $ 2.247.932 | $ 156.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.247.932 | $ 90.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 696.200 |
| CC 1070946926 | JUAN CAMILO NOCUA CASTIBLANCO | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230201) PROTECCION | $ 486.667 | $ 77.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 486.667 | $ 19.500 | 6,960 | $ 486.667 | $ 33.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.966.909 | $ 118.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 250.000 |
| CC 1072747193 | HEBER FABIAN HERNANDEZ VALBUENA | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | (25-14) COLPENSIONES | $ 123.000 | $ 19.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 123.000 | $ 5.000 | 6,960 | $ 123.000 | $ 8.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 180.018 | $ 7.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 40.600 |
| CC 1072747193 | HEBER FABIAN HERNANDEZ VALBUENA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (25-14) COLPENSIONES | $ 369.823 | $ 59.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 369.823 | $ 0 | 0,000 | $ 369.823 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 369.823 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 59.200 |
| CC 1072747193 | HEBER FABIAN HERNANDEZ VALBUENA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 18 | 18 | 18 | 18 | (25-14) COLPENSIONES | $ 950.974 | $ 152.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 950.974 | $ 0 | 0,000 | $ 950.974 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 950.974 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 152.200 |
| CC 1074186083 | DIEGO ARMANDO NOCUA CASTIBLANCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 2.859.340 | $ 457.500 | (EPS017) FAMISANAR EPS | $ 2.859.340 | $ 114.400 | 6,960 | $ 2.859.340 | $ 199.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.859.340 | $ 114.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 885.400 |
| CC 1080900352 | LEDER FABIAN MUÑOZ ORTEGA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 1.881.383 | $ 301.100 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 1.881.383 | $ 75.300 | 4,350 | $ 1.881.383 | $ 81.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.881.383 | $ 75.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 533.600 |
| CC 1080901714 | DUVER MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.964.226 | $ 314.300 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.964.226 | $ 78.600 | 4,350 | $ 1.964.226 | $ 85.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.964.226 | $ 78.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 557.000 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡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 1083877675 | IVAN MENESES MENESES | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.829.680 | $ 292.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.829.680 | $ 73.200 | 6,960 | $ 1.829.680 | $ 127.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.829.680 | $ 73.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 566.600 |
| CC 1085661697 | LUIS CARLOS CAIZA MORENO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 2.066.362 | $ 330.700 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 2.066.362 | $ 82.700 | 4,350 | $ 2.066.362 | $ 89.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.066.362 | $ 82.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 586.000 |
| CC 1085663967 | DARWIN STIVEN ORTIZ GUERRERO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.938.435 | $ 310.200 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 1.938.435 | $ 77.600 | 4,350 | $ 1.938.435 | $ 84.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.938.435 | $ 77.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 549.800 |
| CC 1087414131 | OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 388.333 | $ 62.200 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 388.333 | $ 0 | 0,000 | $ 388.333 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 388.333 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 62.200 |
| CC 1087414131 | OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.165.000 | $ 186.400 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 1.165.000 | $ 0 | 0,000 | $ 1.165.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.165.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 186.400 |
| CC 1087414131 | OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 388.334 | $ 62.200 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 388.334 | $ 15.600 | 6,960 | $ 388.334 | $ 27.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 388.334 | $ 15.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 120.500 |
| CC 1087414131 | OSMAR FERNEY BOLAÑOS SANCHEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 388.333 | $ 62.200 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 388.333 | $ 15.600 | 0,000 | $ 388.333 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 388.333 | $ 15.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 93.400 |
| 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 | 6,960 | $ 180.000 | $ 12.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 986.247 | $ 39.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 88.100 |
| CC 1088652902 | RICARDO ANDRES TUTALCHA ERIRA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.350.000 | $ 216.000 | (EPSIC5) EPS MALLAMAS | $ 1.350.000 | $ 54.000 | 6,960 | $ 1.350.000 | $ 94.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.350.000 | $ 54.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 418.000 |
| CC 1089488151 | GABRIEL ANDRES FERNANDEZ LOPEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 23 | 23 | 23 | 23 | (230301) PORVENIR | $ 1.533.334 | $ 245.400 | (EPSIC5) EPS MALLAMAS | $ 1.533.334 | $ 61.400 | 6,960 | $ 1.533.334 | $ 106.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.533.334 | $ 61.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 475.000 |
| CC 1089488151 | GABRIEL ANDRES FERNANDEZ LOPEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230301) PORVENIR | $ 88.880 | $ 14.300 | (EPSIC5) EPS MALLAMAS | $ 88.880 | $ 3.600 | 0,000 | $ 88.880 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 88.880 | $ 3.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 21.500 |
| CC 1089488151 | GABRIEL ANDRES FERNANDEZ LOPEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 222.200 | $ 35.600 | (EPSIC5) EPS MALLAMAS | $ 222.200 | $ 8.900 | 0,000 | $ 222.200 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 222.200 | $ 8.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 53.400 |
| CC 1107079345 | MIGUEL ANGEL LOPEZ BETANCUR | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.838.298 | $ 294.200 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.838.298 | $ 73.600 | 6,960 | $ 1.838.298 | $ 128.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.838.298 | $ 73.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 569.400 |
| CC 1113656434 | HERBER NARCISO CALDERON DIAZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.812.629 | $ 450.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.812.629 | $ 112.600 | 6,960 | $ 2.812.629 | $ 195.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.812.629 | $ 112.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 871.100 |
| CC 1115195299 | ARLEY FELIPE AGUDELO LOPEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 1.290.000 | $ 206.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.290.000 | $ 51.600 | 6,960 | $ 1.290.000 | $ 89.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.200.000 | $ 48.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 395.800 |
| CC 1144140277 | RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 475.341 | $ 76.100 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 475.341 | $ 0 | 0,000 | $ 475.341 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 475.341 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 76.100 |
| CC 1144140277 | RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.018.588 | $ 163.000 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 1.018.588 | $ 0 | 0,000 | $ 1.018.588 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.018.588 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 163.000 |
| CC 1144140277 | RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230301) PORVENIR | $ 67.906 | $ 10.900 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 67.906 | $ 2.800 | 0,000 | $ 67.906 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 41.272 | $ 1.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 15.400 |
| CC 1144140277 | RONALT ARMENDARIS ESTUPIÑAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 287.000 | $ 46.000 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 287.000 | $ 11.500 | 6,960 | $ 287.000 | $ 20.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 287.000 | $ 11.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 89.000 |
| CC 11804494 | MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230201) PROTECCION | $ 443.334 | $ 71.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 443.334 | $ 17.800 | 6,960 | $ 443.334 | $ 30.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 443.334 | $ 17.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 137.500 |
| CC 11804494 | MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230201) PROTECCION | $ 606.675 | $ 97.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 606.675 | $ 0 | 0,000 | $ 606.675 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 606.675 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 97.100 |
| CC 11804494 | MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230201) PROTECCION | $ 1.300.018 | $ 208.100 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.300.018 | $ 0 | 0,000 | $ 1.300.018 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.300.018 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 208.100 |
| CC 11804494 | MANUEL ENRIQUE AGUILAR ORTIZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230201) PROTECCION | $ 86.668 | $ 13.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 86.668 | $ 3.500 | 0,000 | $ 86.668 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 63.333 | $ 2.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 20.000 |
| CC 12137143 | CRUM HELLER HERMOSA CEDEÑO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 2.278.351 | $ 364.600 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.278.351 | $ 91.200 | 6,960 | $ 2.278.351 | $ 158.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.278.351 | $ 91.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 705.600 |
| CC 12845684 | JOSE NORALDO LUNA URBANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.161.436 | $ 345.900 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 2.161.436 | $ 86.500 | 4,350 | $ 2.161.436 | $ 94.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.161.436 | $ 86.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 613.000 |
| CC 14585314 | EUSEBIO RIVAS LOZANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | (25-14) COLPENSIONES | $ 230.000 | $ 36.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 230.000 | $ 9.200 | 6,960 | $ 230.000 | $ 16.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 230.000 | $ 9.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 71.300 |
| CC 14585314 | EUSEBIO RIVAS LOZANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.482.358 | $ 237.200 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.482.358 | $ 0 | 0,000 | $ 1.482.358 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.482.358 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 237.200 |
| CC 14585314 | EUSEBIO RIVAS LOZANO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.185.887 | $ 189.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.185.887 | $ 47.500 | 0,000 | $ 1.185.887 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 921.925 | $ 36.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 274.200 |
| CC 14836113 | DANY GALINDEZ MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230301) PORVENIR | $ 128.752 | $ 20.700 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 128.752 | $ 5.200 | 0,000 | $ 128.752 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 77.343 | $ 3.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 29.000 |
| CC 14836113 | DANY GALINDEZ MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 965.638 | $ 154.600 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 965.638 | $ 0 | 0,000 | $ 965.638 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 965.638 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 154.600 |
| CC 14836113 | DANY GALINDEZ MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 270.667 | $ 43.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 270.667 | $ 10.900 | 6,960 | $ 270.667 | $ 18.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 270.667 | $ 10.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 84.100 |
| CC 14836113 | DANY GALINDEZ MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230301) PORVENIR | $ 386.255 | $ 61.900 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 386.255 | $ 0 | 0,000 | $ 386.255 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 386.255 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 61.900 |
| CC 15813334 | DALADIER MONTILLA TOBAR | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.575.988 | $ 412.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.575.988 | $ 103.100 | 4,350 | $ 2.575.988 | $ 112.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.575.988 | $ 103.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 730.500 |
| CC 15815579 | CARLOS ARBEY ANDRADE DELGADO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.480.975 | $ 237.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.480.975 | $ 59.300 | 4,350 | $ 1.480.975 | $ 64.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.480.975 | $ 59.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 420.100 |
| CC 16283773 | MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (25-14) COLPENSIONES | $ 536.667 | $ 85.900 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 536.667 | $ 21.500 | 6,960 | $ 536.667 | $ 37.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 536.667 | $ 21.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 166.300 |
| CC 16283773 | MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (25-14) COLPENSIONES | $ 593.759 | $ 95.100 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 593.759 | $ 0 | 0,000 | $ 593.759 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 593.759 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 95.100 |
| CC 16283773 | MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.272.340 | $ 203.600 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.272.340 | $ 0 | 0,000 | $ 1.272.340 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.272.340 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 203.600 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡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 16283773 | MIGUEL ANGEL MOTOA GARCIA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (25-14) COLPENSIONES | $ 84.823 | $ 13.600 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 84.823 | $ 3.400 | 0,000 | $ 84.823 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 76.889 | $ 3.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 20.100 |
| CC 16714865 | LUIS CARLOS ROMO VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 2.133.333 | $ 362.800 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.133.333 | $ 0 | 0,000 | $ 2.133.333 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.133.333 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 362.800 |
| CC 16714865 | LUIS CARLOS ROMO VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 4.000.000 | $ 680.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 4.000.000 | $ 0 | 0,000 | $ 4.000.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 4.000.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 680.000 |
| CC 16714865 | LUIS CARLOS ROMO VELASCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 1.866.667 | $ 317.500 | (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 | $ 596.900 |
| CC 16918440 | JOHANN CRUY CRUZ SUSCUE | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | (230201) PROTECCION | $ 984.282 | $ 157.500 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 984.282 | $ 39.400 | 0,000 | $ 984.282 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 684.000 | $ 27.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 224.300 |
| CC 16918440 | JOHANN CRUY CRUZ SUSCUE | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 18 | 18 | 18 | 18 | (230201) PROTECCION | $ 1.026.000 | $ 164.200 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 1.026.000 | $ 41.100 | 6,960 | $ 1.026.000 | $ 71.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.026.000 | $ 41.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 317.900 |
| CC 16985538 | GUIDO ORDOÑEZ NARVAEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.017.709 | $ 322.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.017.709 | $ 80.800 | 4,350 | $ 2.017.709 | $ 87.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.017.709 | $ 80.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 572.300 |
| CC 18491992 | EDUARD ALBERTO SALGADO ARBOLEDA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 2.500.000 | $ 400.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.500.000 | $ 100.000 | 6,960 | $ 2.500.000 | $ 174.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.500.000 | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 774.000 |
| CC 25273121 | YAZMIN MARTINEZ CERON | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.175.000 | $ 348.000 | (EPS018) S.O.S EPS | $ 2.175.000 | $ 87.000 | 6,960 | $ 2.175.000 | $ 151.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.175.000 | $ 87.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 673.400 |
| CC 34330383 | YURY YASMIN URREA MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 3.500.000 | $ 560.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 3.500.000 | $ 140.000 | 6,960 | $ 3.500.000 | $ 243.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 3.500.000 | $ 140.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.083.600 |
| CC 34639338 | STELLA SAMBONI BUITRON | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 193.334 | $ 0 | 0,000 | $ 193.334 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 31.000 |
| CC 34639338 | STELLA SAMBONI BUITRON | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 580.000 | $ 92.800 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 580.000 | $ 0 | 0,000 | $ 580.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 580.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 92.800 |
| CC 34639338 | STELLA SAMBONI BUITRON | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 193.334 | $ 7.800 | 6,960 | $ 193.334 | $ 13.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 60.100 |
| CC 34639338 | STELLA SAMBONI BUITRON | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 193.334 | $ 7.800 | 0,000 | $ 193.334 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 46.600 |
| CC 34674393 | JEANNIE ADRIANA ORTIZ GALINDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.400.000 | $ 224.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.400.000 | $ 56.000 | 6,960 | $ 1.400.000 | $ 97.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.400.000 | $ 56.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 433.500 |
| CC 4616976 | OSCAR STEVEN LOPEZ CALAMBAS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 309.334 | $ 49.500 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 309.334 | $ 12.400 | 4,350 | $ 309.334 | $ 13.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.502.611 | $ 100.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 175.600 |
| CC 4628262 | SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | (231001) COLFONDOS | $ 130.000 | $ 20.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 130.000 | $ 5.200 | 6,960 | $ 130.000 | $ 9.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 130.000 | $ 5.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 40.300 |
| CC 4628262 | SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | (231001) COLFONDOS | $ 759.347 | $ 121.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 759.347 | $ 0 | 0,000 | $ 759.347 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 759.347 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 121.500 |
| CC 4628262 | SIHLER MAURICIO CAICEDO CARABALI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (231001) COLFONDOS | $ 949.184 | $ 151.900 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 949.184 | $ 38.000 | 0,000 | $ 949.184 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 657.591 | $ 26.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 216.300 |
| CC 4697271 | ADIEL MUÑOZ PERAFAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | (230301) PORVENIR | $ 202.383 | $ 32.400 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 202.383 | $ 0 | 0,000 | $ 202.383 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 202.383 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 32.400 |
| CC 4697271 | ADIEL MUÑOZ PERAFAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 758.936 | $ 121.500 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 758.936 | $ 0 | 0,000 | $ 758.936 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 758.936 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 121.500 |
| CC 4697271 | ADIEL MUÑOZ PERAFAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (230301) PORVENIR | $ 303.575 | $ 48.600 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 303.575 | $ 12.200 | 0,000 | $ 303.575 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 234.030 | $ 9.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 70.200 |
| CC 4697271 | ADIEL MUÑOZ PERAFAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (ESSC62) ASMET SALUD | $ 193.334 | $ 7.800 | 6,960 | $ 193.334 | $ 13.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 60.100 |
| CC 4738430 | GILBERTO PAZ GUERRERO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.928.117 | $ 308.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.928.117 | $ 77.200 | 4,350 | $ 1.928.117 | $ 83.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.928.117 | $ 77.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 546.800 |
| CC 4751900 | ELVIO BARCO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.689.043 | $ 430.300 | (EPS018) S.O.S EPS | $ 2.689.043 | $ 107.600 | 6,960 | $ 2.689.043 | $ 187.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.689.043 | $ 107.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 832.700 |
| CC 4787807 | ANTONINO PILLIMUE CONEJO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.321.234 | $ 371.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.321.234 | $ 92.900 | 6,960 | $ 2.321.234 | $ 161.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.321.234 | $ 92.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 718.800 |
| CC 5206901 | VICTOR EUGENIO LOPEZ CORTAZAR | 01 | 00 | X | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | (230301) PORVENIR | $ 226.667 | $ 36.300 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 226.667 | $ 9.100 | 6,960 | $ 226.667 | $ 15.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 240.834 | $ 9.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 70.900 |
| CC 5230803 | NESTOR MUÑOZ MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.896.354 | $ 303.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.896.354 | $ 75.900 | 4,350 | $ 1.896.354 | $ 82.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.896.354 | $ 75.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 537.800 |
| CC 6200290 | EDWING ALEXANDER REALPE MORALES | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.952.904 | $ 312.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.952.904 | $ 78.200 | 4,350 | $ 1.952.904 | $ 85.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.952.904 | $ 78.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 553.900 |
| CC 74186937 | JOSE PATROCINIO PRECIADO DAZA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 3.648.937 | $ 583.900 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 3.648.937 | $ 146.000 | 6,960 | $ 3.648.937 | $ 254.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 3.648.937 | $ 146.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.129.900 |
| CC 7559952 | JOSE NOE PEREZ HERRERA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.647.341 | $ 423.600 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.647.341 | $ 105.900 | 6,960 | $ 2.647.341 | $ 184.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.647.341 | $ 105.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 819.700 |
| CC 76029244 | ANGEL MARIA NAVIA GUACA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.729.149 | $ 276.700 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.729.149 | $ 69.200 | 6,960 | $ 1.729.149 | $ 120.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.729.149 | $ 69.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 535.500 |
| CC 76150284 | LUIS ENRIQUE ALVARADO MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.302.128 | $ 208.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.302.128 | $ 52.100 | 6,960 | $ 1.302.128 | $ 90.700 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.302.128 | $ 52.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 403.300 |
| CC 76150365 | DARWIN CAMPO VELARDE | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.849.042 | $ 295.900 | (EPS018) S.O.S EPS | $ 1.849.042 | $ 74.000 | 6,960 | $ 1.849.042 | $ 128.700 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.849.042 | $ 74.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 572.600 |
| CC 76263435 | JOSE ANTONIO MOGROVEJO GAVIRIA | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 346.667 | $ 55.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 346.667 | $ 13.900 | 6,960 | $ 346.667 | $ 24.200 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.108.663 | $ 84.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 178.000 |
| CC 76293406 | ARTEMIO MALES SAMBONI | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.473.200 | $ 235.800 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.473.200 | $ 59.000 | 6,960 | $ 1.473.200 | $ 102.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.473.200 | $ 59.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 456.400 |
| CC 76305704 | SAUL FAJARDO BENAVIDES | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.644.485 | $ 263.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.644.485 | $ 65.800 | 4,350 | $ 1.644.485 | $ 71.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.644.485 | $ 65.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 466.400 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡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

**Total**

| 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 76317295 | PARMENIDES CALDON LEBAZA | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (25-14) COLPENSIONES | $ 486.667 | $ 77.900 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 486.667 | $ 19.500 | 6,960 | $ 486.667 | $ 33.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.332.280 | $ 53.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 184.600 |
| CC 76329961 | JAIRO ALONSO PILLIMUE GOLONDRINO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 3.261.595 | $ 521.900 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 3.261.595 | $ 130.500 | 6,960 | $ 3.261.595 | $ 227.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 3.261.595 | $ 130.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.010.000 |
| CC 76335437 | ALEXANDER MUÑOZ LASSO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 193.334 | $ 7.800 | 6,960 | $ 193.334 | $ 13.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 60.100 |
| CC 76335437 | ALEXANDER MUÑOZ LASSO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 352.388 | $ 56.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 352.388 | $ 0 | 0,000 | $ 352.388 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 352.388 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 56.400 |
| CC 76335437 | ALEXANDER MUÑOZ LASSO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.057.163 | $ 169.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.057.163 | $ 0 | 0,000 | $ 1.057.163 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.057.163 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 169.200 |
| CC 76335437 | ALEXANDER MUÑOZ LASSO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 352.388 | $ 56.400 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 352.388 | $ 14.100 | 0,000 | $ 352.388 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.474 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 78.300 |
| CC 76335481 | HILDEBRANDO ANACONA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 193.334 | $ 31.000 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 193.334 | $ 7.800 | 6,960 | $ 193.334 | $ 13.500 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 193.334 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 60.100 |
| CC 76335481 | HILDEBRANDO ANACONA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 353.622 | $ 56.600 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 353.622 | $ 0 | 0,000 | $ 353.622 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 353.622 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 56.600 |
| CC 76335481 | HILDEBRANDO ANACONA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.060.865 | $ 169.800 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 1.060.865 | $ 0 | 0,000 | $ 1.060.865 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.060.865 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 169.800 |
| CC 76335481 | HILDEBRANDO ANACONA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 353.622 | $ 56.600 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 353.622 | $ 14.200 | 0,000 | $ 353.622 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 194.910 | $ 7.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 78.600 |
| CC 76336286 | IVAN DANILO GOMEZ MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.788.300 | $ 286.200 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 1.788.300 | $ 71.600 | 4,350 | $ 1.788.300 | $ 77.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.788.300 | $ 71.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 507.200 |
| CC 79732198 | DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230201) PROTECCION | $ 406.838 | $ 65.100 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 406.838 | $ 0 | 0,000 | $ 406.838 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 406.838 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 65.100 |
| CC 79732198 | DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230201) PROTECCION | $ 871.796 | $ 139.500 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 871.796 | $ 0 | 0,000 | $ 871.796 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 871.796 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 139.500 |
| CC 79732198 | DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | (230201) PROTECCION | $ 58.120 | $ 9.300 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 58.120 | $ 2.400 | 0,000 | $ 58.120 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 41.996 | $ 1.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 13.400 |
| CC 79732198 | DIDIER IVAN GUZMAN JOAQUI | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230201) PROTECCION | $ 291.667 | $ 46.700 | (EPS041) NUEVA EPS S.A. CM | $ 291.667 | $ 11.700 | 6,960 | $ 291.667 | $ 20.400 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 291.667 | $ 11.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 90.500 |
| CC 79800754 | ELKIN MORIONES SOLARTE | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.979.404 | $ 316.800 | (EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA | $ 1.979.404 | $ 79.200 | 6,960 | $ 1.979.404 | $ 137.800 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.979.404 | $ 79.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 613.000 |
| CC 87532804 | ANTIDIO FAVIAN MORA MORA | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.843.467 | $ 455.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 2.843.467 | $ 113.800 | 4,350 | $ 2.843.467 | $ 123.700 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.843.467 | $ 113.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 806.300 |
| CC 88240303 | CARLOS EDUARDO PEÑA CASTAÑEDA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (231001) COLFONDOS | $ 2.500.000 | $ 400.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.500.000 | $ 100.000 | 6,960 | $ 2.500.000 | $ 174.000 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.500.000 | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 774.000 |
| CC 93413162 | JAIME ANDRES HENAO MELO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | (230301) PORVENIR | $ 833.334 | $ 141.800 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 833.334 | $ 33.400 | 6,960 | $ 833.334 | $ 58.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 833.334 | $ 33.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 266.700 |
| CC 93413162 | JAIME ANDRES HENAO MELO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | X | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | (230301) PORVENIR | $ 1.166.667 | $ 198.500 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.166.667 | $ 46.700 | 0,000 | $ 1.166.667 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.166.667 | $ 46.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 291.900 |
| CC 93413162 | JAIME ANDRES HENAO MELO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | (230301) PORVENIR | $ 500.000 | $ 85.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 500.000 | $ 0 | 0,000 | $ 500.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 500.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 85.000 |
| CC 93413162 | JAIME ANDRES HENAO MELO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 2.500.000 | $ 425.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 2.500.000 | $ 0 | 0,000 | $ 2.500.000 | $ 0 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.500.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 425.000 |
| CC 93451855 | SIMON CAMILO BEDOYA ROA | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (25-14) COLPENSIONES | $ 693.334 | $ 111.000 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 693.334 | $ 27.800 | 6,960 | $ 693.334 | $ 48.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 3.123.615 | $ 125.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 312.100 |
| CC 94042647 | JULIAN ANDRES SOSCUE MUÑOZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230201) PROTECCION | $ 2.023.953 | $ 323.900 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 2.023.953 | $ 81.000 | 4,350 | $ 2.023.953 | $ 88.100 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.023.953 | $ 81.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 574.000 |
| CC 94300659 | ALCIBIADES ASTAIZA CHAVEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.717.787 | $ 274.900 | (EPS018) S.O.S EPS | $ 1.717.787 | $ 68.800 | 6,960 | $ 1.717.787 | $ 119.600 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 1.717.787 | $ 68.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 532.100 |
| CC 98371484 | WILLIAM ARVEY ROSALES ROSERO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (230301) PORVENIR | $ 340.267 | $ 54.500 | (EPS037) NUEVA EPS S.A. | $ 340.267 | $ 13.700 | 4,350 | $ 340.267 | $ 14.900 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 871.093 | $ 34.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 118.000 |
| CC 98397295 | IVAN ALBEEIRO MORAN COSTAIN | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 2.006.849 | $ 321.100 | (ESSC18) EMSSANAR EPS | $ 2.006.849 | $ 80.300 | 4,350 | $ 2.006.849 | $ 87.300 | (CCF14) COMFACAUCA | $ 2.006.849 | $ 80.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 569.000 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 255.507.509 | $ 255.507.509 | $ 255.507.509 | $ 275.366.734 | $ 41.082.000 | $ 8.206.100 | $ 11.474.200 | $ 9.000.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 69.763.000 | $ 0 | $ 69.763.000 |



Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

AXA COLPATRIA

**AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.**
**ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES**
**Nit. 860.002.183 – 9**

**CERTIFICA**

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 9005399 correspondiente a la empresa Consorcio Vias Y Equipos Macizo 2030.

| Nombre | T. I | Número de Identificacion | Fecha de inicio cobertura | Clase de Riesgo | Tasa de Riesgo Centro de trabajo | Centro de trabajo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YOLKIN PACHECO SALAS | C.C. | 13,568,119 | 13/12/2023 | RIESGO IV | 4.350 | OBRAS CIVILES |

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

**La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el martes 12 de diciembre de 2023 a las 04:20:38 p.m.**

**Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD
"Código Únicamente para dependientes y afiliaciones al Régimen Subsidiado"

# SOPORTE DE NOVEDADES DE REINGRESOS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

CÓDIGO ASESOR Y/O PROMOTOR

## AFILIACIÓN

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

1. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE |
|---|---|---|---|
| PACHECO | SALAS | YOLKIN | |

| 2. TIPO DOCUMENTO | R.C. | T.I. | C.C. | C.E. | P.A. | C.D. | S.C. | P.E. | 3. DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 4. SEXO | F | M | 5. FECHA NACIMIENTO | DÍA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ✓ | | | | | | 13568119 | | | ✓ | | 06 | 03 | 1984 |

### II. DATOS COMPLEMENTARIOS

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO |
|---|---|---|
| POPAYAN | CAUCA | |

| TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|
| 3235812724 | | |

### III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y/O INDEPENDIENTE POR PRESTACIÓN DE SERVICIO O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

| 3. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | 36. Tipo documento de identidad | | | | | | 37. Número documento de identidad | DV | 38. Tipo de aportante o pagador de pensiones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C.C. | C.E. | P.A. | C.D. | N.I. | NIT | | | |
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | | | | | | ✓ | 901.473.949 | | |

| 4. UBICACIÓN O DIRECCIÓN | CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO |
|---|---|---|
| CLL 39 15 04 | BOGOTA | BOGOTA |

| TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO |
|---|---|---|
| 7569841 | | |

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | | | | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| DÍA | MES | AÑO | | | |
| 13 | 12 | 2023 | | CONDUCTOR | 1276000 |

nueva eps
gente cuidando gente
Asesor: A1778
Radicado en estudio

### IV. FIRMAS

| | |
|---|---|
| YOLKIN PACHECO SALAS | Maria Meneses |
| 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 y/o independiente por prestación de servicio |

VIGILADO Supersalud
IMPRESO POR CARVAJAL INFORMACIÓN S.A. NIT 890.116.167-9 PBX 602 2116

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:

**YOLKIN PACHECO SALAS,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **13.568.119**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 11 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

AXA COLPATRIA

**AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.**
**ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES**
**Nit. 860.002.183 – 9**

**CERTIFICA**

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 9005399 correspondiente a la empresa Consorcio Vias Y Equipos Macizo 2030.

| Nombre | T. I | Número de Identificacion | Fecha de inicio cobertura | Clase de Riesgo | Tasa de Riesgo Centro de trabajo | Centro de trabajo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WILLIAN JESUS MUÑOZ ORDOÑEZ | C.C. | 87,248,144 | 12/12/2023 | RIESGO IV | 4.350 | OBRAS CIVILES |

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el martes 12 de diciembre de 2023 a las 04:21:48 p.m.

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

# FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Emssanar S.A.S.
Formulario No. 9204122355418
Fecha de radicación 19/12/2023

ESSC18

## 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 |
|---|---|---|---|
| MUÑOZ | ORDOÑEZ | WILLIAN | JESUS |
| **Tipo de documento de identidad** | **Número de documento de identidad** | **Sexo** | **Fecha de nacimiento** |
| CC | 87248144 | Femenino [ ] Masculino [X] | 28/02/1978 |

## 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 | | 0,00 | 05 - Población Sisbenizada |

| Administradora de Riesgos Laborales | Administradora de Pensiones | Ingreso base de cotización IBC |
|---|---|---|
| 14-4: AXA Colpatria | 25-14: Colpensiones | $ 1.276.000 |

| Dirección Residencia | Teléfono fijo | Celular | Correo electrónico cotizante |
|---|---|---|---|
| VRD GUAITARILLA | | 3216287671 | WILLIAMMORENO@GMAIL.COM |

| Municipio/Distrito | Zona | Localidad/Comuna | Departamento |
|---|---|---|---|
| COLÓN | Urbana [ ] Rural [X] | 0015 - ALTO VILLANUEVA | NARIÑO |

## 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 CENTRO DE SALUD LA BUENA ESPERANZA - COLON ( NARIÑO ) - BRR LA PAZ | 02005090100093 Sede: 1 |

## 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 |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | NI901473949 | |

| Dirección | Teléfono | Correo electrónico | Municipio/Distrito | Departamento |
|---|---|---|---|---|
| CL 36 18 23 OF 201 | 6013204820 | jespitia@ingenieriadevias.com.co | BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ D.C. |

## 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 Emssanar S.A.S.
Formulario No. 9204122355418
Fecha de radicación 19/12/2023

ESSC18

| Fecha | EPS anterior | Motivo del traslado | Caja de compensación familiar o pagador de pensiones |
|---|---|---|---|
| 12/12/2023 | | | |

## 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

William Jesus Muñoz O.
El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

## IX. ANEXOS

| | CN | RC | TI | CC | PA | CE | CD | SC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [X] 56. Anexo copia de documento de identidad | | | | | | | | | |
| Cantidad: | | | | 1 | | | | | Total 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

| 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:, Asesor:ADRIANA MARIA VELASQUEZ ZULUAGA, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:adrianavelasquezuluaga84@gmail.com |
| Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de Emssanar S.A.S. e ingresando el código: 1E34788E-2D7D-4D31-9 |
| Url: https://boxalud.emssanar.org.co/Publico/BoxaludPublico/Publico/CQR.aspx |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Emssanar S.A.S | 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 EMSSANAR S.A.S. 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 | |

**CC87248144 WILLIAN JESUS MUÑOZ ORDOÑEZ**

**En constancia se firma a los 19 del mes de dic. de 2023**

**Nombre y documento de identidad del afiliado que certifica:**

**CC87248144 WILLIAN JESUS MUÑOZ ORDOÑEZ**

William Jesus Ordoñez

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**

Colpensiones 10 años

GOBIERNO DE COLOMBIA

**LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES**

**CERTIFICA QUE**

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **WILLIAN JESUS MUÑOZ ORDOÑEZ** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **87248144,** se encuentra afiliado/a desde **04/06/2010** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES.**

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 11 de diciembre de 2023.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**Rosa Mercedes Nino Amaya**
**Dirección de Afiliaciones**

**Nota:** Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

**Fecha de Creación del Informe:** viernes, 22 de diciembre de 2023 03:00:37 PM

**Período del informe: 202311**

**Pagada** 07/12/2023

## 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 82382771 | MOSQUERA MOSQUERA BERNARDO ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | X | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $191.949 | $191.949 | $191.949 | $191.949 | $30.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $30.800 |
| CC 82382771 | MOSQUERA MOSQUERA BERNARDO ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 28 | 28 | 28 | 28 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.751.870 | $1.751.870 | $1.751.870 | $1.751.870 | $280.300 | $70.100 | $122.000 | $70.100 | $0 | $0 | $0 | $0 | $542.500 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

**Fecha de Creación del Informe:** viernes, 15 de diciembre de 2023 11:40:31 AM

**Período del informe: 202311**

**Pagada** 07/12/2023

## 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 4752930 | CRUZ MENDES ELVER | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | X | | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $193.334 | $193.334 | $193.334 | $193.334 | $31.000 | $7.800 | $0 | $7.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $46.600 |
| CC 4752930 | CRUZ MENDES ELVER | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.686.114 | $1.686.114 | $1.686.114 | $1.686.114 | $269.800 | $67.500 | $117.400 | $67.500 | $0 | $0 | $0 | $0 | $522.200 |
| CC 1079409048 | VELASCO ORTEGA CARLOS ANDRES | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.809.106 | $1.809.106 | $1.809.106 | $1.809.106 | $289.500 | $72.400 | $126.000 | $72.400 | $0 | $0 | $0 | $0 | $560.300 |
| CC 1061600180 | MENDEZ BENAVIDES LEIDY JULIETH | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.769.124 | $1.769.124 | $1.769.124 | $1.769.124 | $283.100 | $70.800 | $123.200 | $70.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $547.900 |
| CC 1148211470 | ZAMORA ANGULO JHON ENI | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS041 | 14-4 | CCF14 | $1.905.362 | $1.905.362 | $1.905.362 | $1.905.362 | $304.900 | $76.300 | $132.700 | $76.300 | $0 | $0 | $0 | $0 | $590.200 |
| CC 76090157 | CASTILLO HERNANDO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.650.000 | $1.650.000 | $1.650.000 | $1.650.000 | $264.000 | $66.000 | $114.900 | $66.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $510.900 |
| CC 1131085596 | MORA JOJOA JOHN ESTEBAN | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC18 | 14-4 | CCF14 | $1.988.041 | $1.988.041 | $1.988.041 | $1.988.041 | $318.100 | $79.600 | $138.400 | $79.600 | $0 | $0 | $0 | $0 | $615.700 |
| CC 1061598009 | RODRIGUEZ ZUÑIGA DEICY KATHERINE | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $2.065.787 | $2.065.787 | $2.065.787 | $2.065.787 | $330.600 | $82.700 | $143.800 | $82.700 | $0 | $0 | $0 | $0 | $639.800 |
| CC 1061600671 | FRANCO MAMIAN NESTOR SANTIAGO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.794.544 | $1.794.544 | $1.794.544 | $1.794.544 | $287.200 | $71.800 | $125.000 | $71.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $555.800 |
| CC 76150585 | VIDAL DIAZ BERNARI | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.005.319 | $2.005.319 | $2.005.319 | $2.005.319 | $320.900 | $80.300 | $139.600 | $80.300 | $0 | $0 | $0 | $0 | $621.100 |
| CC 76309611 | SANDOVAL LOPEZ EDUARD ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $7.000.000 | $7.000.000 | $7.000.000 | $7.000.000 | $1.190.000 | $280.000 | $487.200 | $280.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $2.237.200 |
| CC 4751863 | AVIRAMA MELLIZO FRANCISCO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS018 | 14-4 | CCF14 | $2.029.404 | $2.029.404 | $2.029.404 | $2.029.404 | $324.800 | $81.200 | $141.300 | $81.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $628.500 |
| CC 1094906520 | RODRIGUEZ JIMENEZ LUZ ENITH | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $3.200.000 | $3.200.000 | $3.200.000 | $3.200.000 | $512.000 | $128.000 | $222.800 | $128.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $990.800 |
| CC 76332336 | CORREA NAVIA YILEN EDGARDO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 231001 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.980.639 | $1.980.639 | $1.980.639 | $1.980.639 | $317.000 | $79.300 | $137.900 | $79.300 | $0 | $0 | $0 | $0 | $613.500 |
| CC 1087554528 | PULGARIN LOPEZ JONATTAN | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 23 | 23 | 23 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.188.334 | $1.188.334 | $1.188.334 | $1.188.334 | $190.200 | $47.600 | $82.800 | $47.600 | $0 | $0 | $0 | $0 | $368.200 |
| CC 1087554528 | PULGARIN LOPEZ JONATTAN | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | X | | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $270.667 | $270.667 | $270.667 | $270.667 | $43.400 | $10.900 | $0 | $10.900 | $0 | $0 | $0 | $0 | $65.200 |
| CC 1061601536 | CORTES GONZALEZ JUAN PABLO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $1.916.715 | $1.916.715 | $1.916.715 | $1.916.715 | $306.700 | $76.700 | $83.400 | $76.700 | $0 | $0 | $0 | $0 | $543.500 |
| CC 15051981 | OTERO PATERNINA EVER ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $2.400.000 | $2.400.000 | $2.400.000 | $2.400.000 | $384.000 | $96.000 | $167.100 | $96.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $743.100 |
| CC 1114728439 | GOMEZ CAICEDO YESID | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $2.083.804 | $2.083.804 | $2.083.804 | $2.083.804 | $333.500 | $83.400 | $90.700 | $83.400 | $0 | $0 | $0 | $0 | $591.000 |
| CC 4751887 | ROSADA JOSE ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.020.000 | $2.020.000 | $2.020.000 | $2.020.000 | $323.200 | $80.800 | $140.600 | $80.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $625.400 |
| CC 4776782 | GRANDE MENESES ABELARDO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.727.165 | $1.727.165 | $1.727.165 | $1.727.165 | $276.400 | $69.100 | $120.300 | $69.100 | $0 | $0 | $0 | $0 | $534.900 |
| CC 98371484 | ROSALES ROSERO WILLIAM ARVEY | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | 22 | 22 | 22 | 22 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.775.992 | $1.775.992 | $1.775.992 | $1.775.992 | $284.200 | $71.100 | $77.300 | $71.100 | $0 | $0 | $0 | $0 | $503.700 |
| CC 1061809989 | CARVAJAL GOMEZ KAREN JHYNET | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $2.000.000 | $2.000.000 | $2.000.000 | $2.000.000 | $320.000 | $80.000 | $139.200 | $80.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $619.200 |
| CC 17528530 | HERNANDEZ TORRES JOSE FERNANDO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $3.364.043 | $3.364.043 | $3.364.043 | $3.364.043 | $538.300 | $134.600 | $234.200 | $134.600 | $0 | $0 | $0 | $0 | $1.041.700 |
| CC 76314220 | DIAZ QUISTANCHALA AQUILINO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.503.190 | $2.503.190 | $2.503.190 | $2.503.190 | $400.600 | $100.200 | $174.300 | $100.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $775.300 |
| CC 1061599330 | PASSU JIMENEZ MAICOL JADERSON | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPSIC3 | 14-4 | CCF14 | $1.990.017 | $1.990.017 | $1.990.017 | $1.990.017 | $318.500 | $79.700 | $138.600 | $79.700 | $0 | $0 | $0 | $0 | $616.500 |
| CC 1061701342 | ACOSTA GUERRERO SCHARLIS | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPSIC3 | 14-4 | CCF14 | $1.693.846 | $1.693.846 | $1.693.846 | $1.693.846 | $271.100 | $67.800 | $117.900 | $67.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $524.600 |
| CC 1061705482 | CABRERA BEDOYA MONICA ANDREA | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.500.000 | $2.500.000 | $2.500.000 | $2.500.000 | $400.000 | $100.000 | $174.000 | $100.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $774.000 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

## 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 1049637235 | MONROY BAYONA LUIS ARCENIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.330.000 | $2.330.000 | $2.330.000 | $2.330.000 | $372.800 | $93.200 | $162.200 | $93.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $721.400 |
| CC 4751877 | BECERRA TROCHEZ JOSE GILBERTO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.550.000 | $1.550.000 | $1.550.000 | $1.550.000 | $248.000 | $62.000 | $107.900 | $62.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $479.900 |
| CC 1125158227 | OBANDO CORDOBA ROSANA MARIA | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $1.727.166 | $1.727.166 | $1.727.166 | $1.727.166 | $276.400 | $69.100 | $120.300 | $69.100 | $0 | $0 | $0 | $0 | $534.900 |
| CC 34329960 | VELASCO VASQUEZ LAURA PILAR | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.330.000 | $2.330.000 | $2.330.000 | $2.330.000 | $372.800 | $93.200 | $162.200 | $93.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $721.400 |
| CC 76028634 | GUTIERREZ JOAQUI HENRY ARLEX | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.948.059 | $1.948.059 | $1.948.059 | $1.948.059 | $311.700 | $78.000 | $135.600 | $78.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $603.300 |
| CC 1112468300 | TROCHEZ TROCHEZ LUIS EBER | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPSIC3 | 14-4 | CCF14 | $1.658.553 | $1.658.553 | $1.658.553 | $1.658.553 | $265.400 | $66.400 | $115.500 | $66.400 | $0 | $0 | $0 | $0 | $513.700 |
| CC 34567091 | MUÑOZ CHAVEZ CLAUDIA ZORAIDA | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $8.500.000 | $8.500.000 | $8.500.000 | $8.500.000 | $1.445.000 | $340.000 | $591.600 | $340.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $2.716.600 |
| CC 76330502 | PAZ ACOSTA JAVIER CAMILO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.600.000 | $1.600.000 | $1.600.000 | $1.600.000 | $256.000 | $64.000 | $111.400 | $64.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $495.400 |
| CC 1061088708 | SOLARTE SOLARTE NIK JOHNATAN | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.200.000 | $2.200.000 | $2.200.000 | $2.200.000 | $352.000 | $88.000 | $153.200 | $88.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $681.200 |
| CC 10197310 | JARAMILLO GARZON CARLOS ALBERTO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | X | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $365.106 | $365.106 | $365.106 | $261.896 | $58.500 | $14.700 | $0 | $10.500 | $0 | $0 | $0 | $0 | $83.700 |
| CC 10197310 | JARAMILLO GARZON CARLOS ALBERTO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $1.378.829 | $1.378.829 | $1.378.829 | $1.378.829 | $220.700 | $55.200 | $96.000 | $55.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $427.100 |
| CC 1085250287 | CHAUCANES REVELO LUIS CARLOS | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPSIC5 | 14-4 | CCF14 | $1.988.660 | $1.988.660 | $1.988.660 | $1.988.660 | $318.200 | $79.600 | $86.600 | $79.600 | $0 | $0 | $0 | $0 | $564.000 |
| CC 1061712582 | VIAFARA BALCAZAR DAVID ALBERTO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $4.250.000 | $4.250.000 | $4.250.000 | $4.250.000 | $680.000 | $170.000 | $295.800 | $170.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $1.315.800 |
| CC 15309429 | GARAVITO SOTO JULIO CESAR | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $3.059.788 | $3.059.788 | $3.059.788 | $3.059.788 | $489.600 | $122.400 | $213.000 | $122.400 | $0 | $0 | $0 | $0 | $947.400 |
| CC 1010116723 | CARLOSAMA MARTINEZ JOSE EDUARDO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | 22 | 22 | 22 | 22 | 230301 | ESSC18 | 14-4 | CCF14 | $1.679.397 | $1.679.397 | $1.679.397 | $1.679.397 | $268.800 | $67.200 | $116.900 | $67.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $520.100 |
| CC 76332508 | AGUILAR CALAPSU FREDY HERNAN | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPS018 | 14-4 | CCF14 | $2.718.086 | $2.718.086 | $2.718.086 | $2.718.086 | $434.900 | $108.800 | $189.200 | $108.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $841.700 |
| CC 1058967430 | LOPEZ DAZA ANDERSON | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $2.222.425 | $2.222.425 | $2.222.425 | $2.222.425 | $355.600 | $88.900 | $154.700 | $88.900 | $0 | $0 | $0 | $0 | $688.100 |
| CC 76317295 | CALDON LEBAZA PARMENIDES | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | X | | | | | | | | | X | | | | | | | | 22 | 22 | 22 | 22 | 25-14 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $2.493.519 | $2.493.519 | $2.493.519 | $2.493.519 | $399.000 | $99.800 | $173.600 | $99.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $772.200 |
| CC 4787815 | SANCHEZ SANCHEZ JESUS ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPSIC3 | 14-4 | CCF14 | $1.836.255 | $1.836.255 | $1.836.255 | $1.836.255 | $293.900 | $73.500 | $127.900 | $73.500 | $0 | $0 | $0 | $0 | $568.800 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

**Fecha de Creación del Informe:** miércoles, 27 de diciembre de 2023 06:11:48 PM

**Período del informe: 202311**

**Pagada** 13/12/2023

## 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 94042647 | SOSCUE MUÑOZ JULIAN ANDRES | 1059386557 | 13/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230201 | ESSC18 | 14-4 | CCF14 | $2.023.953 | $2.023.953 | $2.023.953 | $2.023.953 | $323.900 | $81.000 | $88.100 | $81.000 | $0 | $0 | $0 | $0 | $574.000 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

**Fecha de Creación del Informe:** viernes, 22 de diciembre de 2023 02:53:49 PM

**Período del informe: 202311**

**Pagada** 07/12/2023

## 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 1058969699 | RODRIGUEZ MUÑOZ ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 23 | 23 | 23 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $889.334 | $889.334 | $889.334 | $889.334 | $142.300 | $35.600 | $38.700 | $35.600 | $0 | $0 | $0 | $0 | $252.200 |
| CC 1058969699 | RODRIGUEZ MUÑOZ ANTONIO | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | | | | | X | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $405.313 | $405.313 | $405.313 | $270.767 | $64.900 | $16.300 | $0 | $10.900 | $0 | $0 | $0 | $0 | $92.100 |
| CC 1061819977 | SAMBONI BAMBAGUE JULIAN DAVID | 1059398727 | 07/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPSIC3 | 14-4 | CCF14 | $1.942.507 | $1.942.507 | $1.942.507 | $1.942.507 | $310.900 | $77.800 | $84.500 | $77.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $551.000 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

¡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:** miércoles, 27 de diciembre de 2023 11:12:56 AM

**Período del informe: 202311**

**Pagada** 06/12/2023

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS BALBOA 2021 | | |
| **Documento** | NI901431396 | **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** | CONTECHA CARRILLO PEDRO | **Identificación** | CC2284145 |

## 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 1004206307 | MARTINEZ SOLARTE KEVIN ALEXIS | 1059364272 | 06/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | EPS005 | 14-4 | CCF14 | $1.468.511 | $1.468.511 | $1.468.511 | $1.468.511 | $235.000 | $58.800 | $63.900 | $58.800 | $0 | $0 | $0 | $0 | $416.500 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

**Periodo Cotización** 202311 **Número planilla** 1059960430
**Periodo Servicio** 202312
**Tipo Planilla** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

**Período de consulta del Informe: Desde el 01 de diciembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023**
**Pagada** 27/12/2023

**Fecha de Creación del Informe: miércoles, 27 de diciembre de 2023 03:45:27 PM**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | SURTIMOS MJ | **Sucursal** | 1900100010 MANUEL OVIDIO JIMENEZ | | |
| **Documento** | NI901444614 | **Dirección** | CL 6 NORTE #2 N - 120 | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3830518 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | **Total Afiliados** | 24 |
| **Ciudad** | CALI | **Departamento** | VALLE DEL CAUCA | | |
| **Representante Legal** | VARGAS NANCY LILIANA | **Identificación** | CC25279211 | | |

## II. DATOS DEL AFILIADO

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Días AFP** | 1 | **Días EPS** | 1 |
| **Días ARP** | 1 | **Días CCF** | 1 |

| | |
|---|---|
| **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | | | | | | | | | X | | | | | | |

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

| | |
|---|---|
| **Código AFP** | 25-14 |
| **Código AFP Traslado** | |
| **COLPENSIONES** | |
| **IBC AFP** | $ 38.667 |
| **Total Cotización AFP** | $ 4.700 |
| **Fondo de Solidaridad Pensional** | $ 0 |
| **Fondo de Subsistencia Pensional** | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **Código EPS** | EPS037 |
| **Código EPS Traslado** | |
| **NUEVA EPS** | |
| **IBC EPS** | $ 38.667 |
| **Aporte EPS** | $ 0 |
| **Aporte UPC** | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **SEGUROS BOLIVAR SA** | |
| **IBC ARP** | $ 38.667 |
| **Aporte ARP** | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **Código CCF** | CCF68 |
| **COMCAJA** | |
| **IBC CCF** | $ 100 |
| **Aporte CCF** | $ 100 |

## IV. Parafiscales

| | |
|---|---|
| **Aporte Ministerio** | $ 0 |
| **Aporte ICBF** | $ 0 |
| **Aporte SENA** | $ 0 |
| **Aporte ESAP** | $ 0 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

**Periodo Cotización** 202311 **Número planilla** 1059960850
**Periodo Servicio** 202312
**Tipo Planilla** N: PLANILLA CORRECCIONES

**Período de consulta del Informe: Desde el 01 de diciembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023**
**Pagada** 27/12/2023

**Fecha de Creación del Informe: miércoles, 27 de diciembre de 2023 03:45:27 PM**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | SURTIMOS MJ | **Sucursal** | 1900100010 MANUEL OVIDIO JIMENEZ | | |
| **Documento** | NI901444614 | **Dirección** | CL 6 NORTE #2 N - 120 | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3830518 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | **Total Afiliados** | 2 |
| **Ciudad** | CALI | **Departamento** | VALLE DEL CAUCA | | |
| **Representante Legal** | VARGAS NANCY LILIANA | **Identificación** | CC25279211 | | |

## II. DATOS DEL AFILIADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Documento** | CC 76334000 | | |
| **Tipo de Cotizante** | 01 | 11 | |
| **Extranjero** | | **Residente** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Días AFP** | 0 | **Días EPS** | 29 |
| **Días ARP** | 29 | **Días CCF** | 0 |

| | |
|---|---|
| **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | C | | | | | | | | |

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

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

| | |
|---|---|
| **Código EPS** | EPS037 |
| **Código EPS Traslado** | |
| **NUEVA EPS** | |
| **IBC EPS** | $ 1.121.333 |
| **Aporte EPS** | $ 46.400 |
| **Aporte UPC** | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **SEGUROS BOLIVAR SA** | |
| **IBC ARP** | $ 1.121.333 |
| **Aporte ARP** | $ 50.500 |

| | |
|---|---|
| **Código CCF** | CCF68 |
| **COMCAJA** | |
| **IBC CCF** | $ 0 |
| **Aporte CCF** | $ 0 |

## IV. Parafiscales

| | |
|---|---|
| **Aporte Ministerio** | $ 0 |
| **Aporte ICBF** | $ 0 |
| **Aporte SENA** | $ 0 |
| **Aporte ESAP** | $ 0 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

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 |
| 2023-11 | 2023-12 | 318529085 | 9460010971 | E | 2023/12/04 | 2023/12/05 | BANCO DE BOGOTA | 1 | $696,100 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

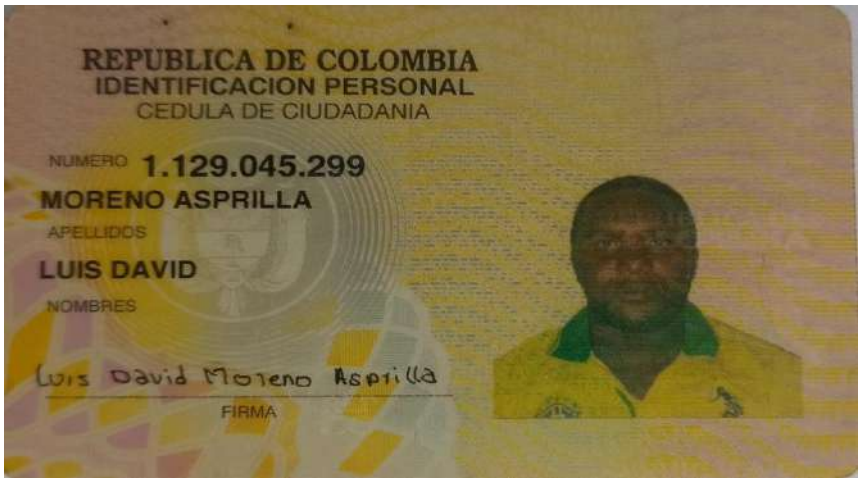
| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

# Planilla Integrada

| | | | | | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $371,200 | | | | | | $92,800 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $371,200 | | | | | | $92,800 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $371,200 | | | | | | $92,800 | |
| | | | | | | $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 | |
| | | | | | | $1,160,000 | No | Fijo | PORVENIR | 30 | $1,160,000 | 16% | SIN RIESGO | $185,600 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $185,600 | | SANITAS | 30 | $1,160,000 | 4% | $46,400 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $371,200 | | | | | | $92,800 | |

| | | | 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 |
| | $92,800 | | | | | | $69,600 | | | | | | $161,600 | | | | $0 | | $0 | | $0 | | $0 | |
| | $92,800 | | | | | | $69,600 | | | | | | $161,600 | | | | $0 | | $0 | | $0 | | $0 | |
| | $92,800 | | | | | | $69,600 | | | | | | $161,600 | | | | $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 | $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 |
| | $92,800 | | | | | | $69,600 | | | | | | $161,600 | | | | $0 | | $0 | | $0 | | $0 | |



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.129.045.299
MORENO ASPRILLA
APELLIDOS
LUIS DAVID
NOMBRES

Luis David Moreno Asprilla
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 03-MAR-1990
TADO
(CHOCO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA
O- G.S. RH
M SEXO

10-SEP-2009 UNION PANAMERICANA (LAS ANI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-1706000-00198950-M-1129045227-20091121 0018197920A 1 28521339

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1129045299 | MORENO ASPRILLA LUIS DAVID | 11/12/2023 | | 252176z3 | 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 10/12/2023 11:05:34 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

FECHA DE RADICACIÓN

NÚMERO DE RADICACIÓN

nueva eps
gente cuidando gente
NIT. 900.156.264-2

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN E INSCRIPCIÓN A LA EPS - RÉGIMEN CONTRIBUTIVO - PARA TRABAJADORES DEPENDIENTES Y SERVIDORES PÚBLICOS No. *01 B 5683032*

LEA LAS INSTRUCCIONES QUE SE ENCUENTRAN AL RESPALDO ANTES DE DILIGENCIAR ESTE FORMATO

## I. INFORMACIÓN PARA SER DILIGENCIADA POR EL COTIZANTE O CABEZA DE GRUPO FAMILIAR

CÓDIGO 037

TIPO DE AFILIACIÓN: INDIVIDUAL | COLECTIVA | FECHA DE AFILIACIÓN AL SISTEMA: DIA | MES | AÑO

IDENTIFICACIÓN DEL COTIZANTE

1er. APELLIDO: Moreno | 2do. APELLIDO O DE CASADA: Asprilla | NOMBRE: Luis David

No. DE IDENTIFICACIÓN: 1129045299 | DV | TIPO: CC | FECHA DE NACIMIENTO: DIA 03 | MES 03 | AÑO 1990 | SEXO: M X F

DIRECCIÓN DONDE LABORA | TELÉFONO | FAX

CIUDAD / MPIO | DEPARTAMENTO

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA: Cra 18 23-05 | DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: RESIDENCIA | LABORAL | TELÉFONO: 3007519839

CIUDAD / MPIO: Bolivar | DEPARTAMENTO: Cauca

ENTIDAD ANTERIOR DE PREVISIÓN, SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD O EPS

NOMBRE DE ENTIDAD | IPS PRIMARIA

CÓDIGO

IDENTIFICACIÓN DE BENEFICIARIOS

| | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN | TD | COTIZANTE | NOMBRES COMPLETOS BENEFICIARIOS: 1er. APELLIDO | 2do. APELLIDO | NOMBRES | SEXO: M | F | FECHA DE NACIMIENTO: DIA | MES | AÑO | PARENTESCO: CÓNYUGE 1 | COMPAÑERA(O) 2 | HIJOS 3 | PADRES 4 | OTROS 5 | USO EPS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE
FIRMA ASESOR
REGIONAL
1206073
Dic. 11. 2023

| | DIRECCIÓN RESIDENCIA | TELÉFONO | MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | IPS PRIMARIA | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | | | |
| 2. | | | | | | |
| 3. | | | | | | |
| 4. | | | | | | |
| 5. | | | | | | |
| 6. | | | | | | |
| 7. | | | | | | |

OBSERVACIONES:

DECLARACIÓN JURAMENTADA:

BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO DECLARO QUE EL(LOS) COTIZANTE(S) Y BENEFICIARIO(S) REPORTADO(S), NO ESTA(N) AFILIADO(S) A OTRA EPS

ABSTÉNGASE DE PAGAR ALGÚN VALOR POR ESTE FORMULARIO, TANTO SU DISTRIBUCIÓN COMO DILIGENCIAMIENTO

1129045299
FIRMA Y C.C. TRABAJADOR

## II. INFORMACIÓN PARA SER DILIGENCIADA POR EL EMPLEADOR

IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR

No. DE IDENTIFICACIÓN: 901445007 | DV: 1 | TIPO: NIT | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: TN Construcciones SAS

DIRECCIÓN DOMICILIO PRINCIPAL: Transv. 60 59-24 Sur | TELÉFONO: 3168250944 | FAX: Suna

ACTIVIDAD ECONÓMICA | CÓDIGO | ADM. RIESGOS PROF. | Bogotá

CIUDAD / MPIO: Bogotá | DEPARTAMENTO

INFORMACIÓN SOBRE EL EMPLEADO COTIZANTE

FECHA DE INGRESO: DIA 11 | MES 12 | AÑO 2023 | CARGO: Ayudante obra | INGRESO BASE $: 1160.000

Claudia Moreno
FIRMA AUTORIZADA

Bta, Diciembre 11/2023
CIUDAD Y FECHA

E-mail Afiliado | E-mail Empresa: | No. Celular Cotizante

FAVOR ABSTENERSE DE ENTREGAR EL VALOR DE LA COTIZACION A LOS ASESORES

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 DAVID MORENO ASPRILLA,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.129.045.299**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

compensar

**CERTIFICADO DE AFILIACIÓN**

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

**A QUIEN INTERESE**

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 1129045299 |
| Nombre | : LUIS DAVID MORENO ASPRILLA |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Identificación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a QUIEN INTERESE y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente,

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

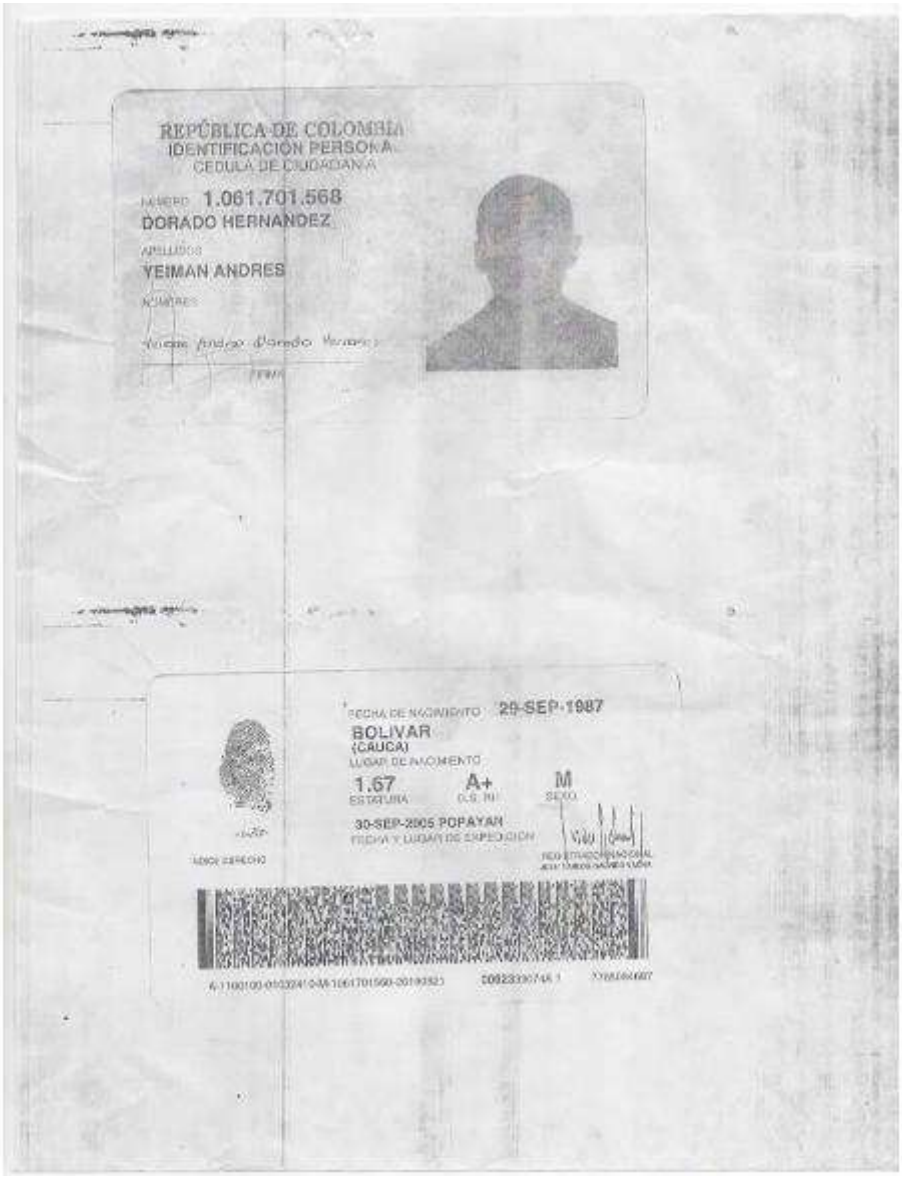
ISO 9001 icontec

IQNet

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio

1/1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.061.701.568
DORADO HERNANDEZ
APELLIDOS
YEIMAN ANDRES
NOMBRES

FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO 29-SEP-1987
BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
30-SEP-2005 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1061701568 | DORADO HERNANDEZ YEIMAN ANDRES | 11/12/2023 | | 43240123 | 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 10/12/2023 18:23:25 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

O.P. 280235 04/16

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 19 MES 12 AÑO 2023 |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: DORADO | SEGUNDO APELLIDO: HERNANDEZ | PRIMER NOMBRE: YEIMAN | SEGUNDO NOMBRE: ANDRES |

| 7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 1061701568 | F [ ] M [X] | DÍA 29 MES 09 AÑO 1987 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

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

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | K 6 A E 17 B 66 | U. [X] R. [ ] | POPAYAN | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| POPAYAN | CAUCA | | 3146349472 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | AÑO | 29. PARENTESCO | 30. ETNIA | 31. DISCAPACIDAD Tipo F N M | Condición T P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 SAS | C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] N. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRASLADO DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE CAMBIO DE CATEGORÍA [ ]
18. REPORTE [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA FALLA
CLAVE ASESOR C1310
FECHA 19-12-2023

## 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 | NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | SEXO F | SEXO M | FECHA NACIMIENTO DÍA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | | [ ] | [ ] | | | |

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

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Yeiman Dorado | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad:

| | CN | RC | TI | CC | PA | CE | CD | SC | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad: | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |

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
IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

**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:

**YEIMAN ANDRES DORADO HERNANDEZ,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.061.701.568**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **18.928.604**

**FLOREZ FLORIAN**

APELLIDOS

**LUIS EDUARDO**

NOMBRES

Luis Eduardo Florez

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **07-OCT-1975**

**PAILITAS**
**(CESAR)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.70** | **A+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**20-JUN-1994 AGUACHICA**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1290000-00247675-M-0018928604-20100801 0023203717A 1 26179960

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C18928604 | FLOREZ FLORIAN LUIS EDUARDO | 11/12/2023 | | 16714212 | 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 10/12/2023 11:10:38 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

| No de Radicacion | Fecha de Radicación |
|---|---|
| 4011394254 | 1\|3\|1\|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**
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐

**3.Regimen**
A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

**4. Tipo de afiliado**
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

**5. Tipo de cotizante**
A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

**Codigo** (a registrar por la EPS) 1

**A. AFILIACIÓN**

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

| 6.Apellidos y nombres | | | |
|---|---|---|---|
| FLOREZ<br>Primer apellido | FLORIAN<br>Segundo apellido | LUIS<br>Primer nombre | EDUARDO<br>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.<br>**Dirección** | **Telefono fijo** | 3214526362<br>**Telefono celular** | KLAUMORENIETO@HOTMAIL.COM<br>**Correo electronico** |
|---|---|---|---|
| CALDAS<br>**Municipio/Distrito** | **zona** Urbana ☒ Rural ☐ | 57<br>**Localidad / comuna** | ANTIOQUIA<br>**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 | | | Condición | |
| | | | F | N | M | T | P |
| B1 | | | | | | | |
| B2 | | | | | | | |
| B3 | | | | | | | |
| B4 | | | | | | | |
| B5 | | | | | | | |

**32. Datos de residencia**

| | Municipio/Distrito | Zona | | Departamento | Teléfono Fijo y/o celular | 33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Urbana | Rural | | | |
| 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<br>Dirección | 3214562583<br>Teleéfono | AFILIACIONES.TNCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM<br>Correo electrónico | BOGOTA<br>Municipio/distrito | BOGOTA<br>Departamento |
|---|---|---|---|---|

| No de Radicacion |
|---|
| 4011394254 |



## 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.** Reinscripción 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.** Traslado: ☐ 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 pensionado

## 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 ☐ | | 1\|1\|1\|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 Contributvo,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 Prestadora 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 novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir 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 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 aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio |
|---|---|
| | |

## IX. ANEXOS

- ☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐ Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0
- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por 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.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **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 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 | | 67. Datos del SISBEN | | | 68. Fecha de radicación | 69. Fecha de validación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código del municipio | Código del Departamento | Número ficha | Puntaje | Nivel | | |
| | | | | | | |

**70. Datos funcionario que realiza la validación**

| Primer apellido | Segundo apellido | Primer nombre | Segundo 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, asi como la veracidad de las demás información registrada.**

**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 12 de Diciembre 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.*

compensar

## CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

### A QUIEN INTERESE

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 18928604 |
| Nombre | : LUIS EDUARDO FLOREZ FLORIAN |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Idenficación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a QUIEN INTERESE y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente.

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

ISO 9001 icontec SC 5892-14

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio

CÉDULA DE CIUDADANÍA

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 1.002.806.043



Apellidos
CAICEDO DORADO

Nombres
YORDY JULIAN

| Nacionalidad | Estatura | Sexo |
|---|---|---|
| COL | 1.66 | M |

Fecha de nacimiento
24 MAYO 1994

G.S.
A+

Lugar de nacimiento
BOLIVAR (CAUCA)

Fecha y lugar de expedición
31 MAYO 2012, BOLIVAR

Fecha de expiración
20 SEPT 2032

Firma

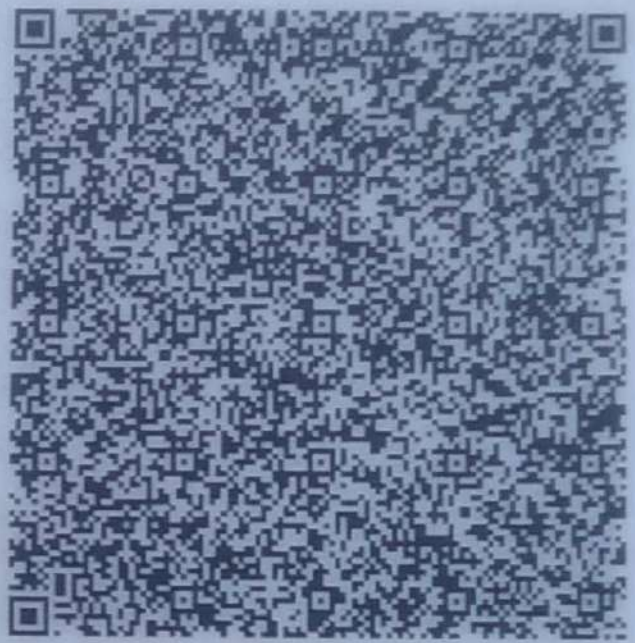
Yordy Julian Caicedo

.CO

0052454475



REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha



ICCOL0052454750110O7<<<<<<<<<<<
940524OM3209206COL10028O6043<5
CAICEDO<DORADO<<YORDY<JULIAN<<

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1002806043 | CAICEDO DORADO YORDY JULIAN | 11/12/2023 | | 24522224 | 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 10/12/2023 11:24:11 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

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

O.P. 280235 04/16

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 11 MES 12 AÑO 2023 |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: CAICEDO | SEGUNDO APELLIDO: DORADO | PRIMER NOMBRE: YORDY | SEGUNDO NOMBRE: JULIAN |

| 7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 1002806043 | F [ ] M [X] | DÍA 24 MES 05 AÑO 1994 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

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

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | VDA MAZAMORRAS | U. [ ] R. [X] | BOLIVAR | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| BOLIVAR | CAUCA | | 3216929835 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. C.C. C.E. P.A. C.D. | | F M | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | AÑO | 29. PARENTESCO | 30. ETNIA | 31. DISCAPACIDAD Tipo | 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 SAS | C.C. C.E. P.A. C.D. N. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRASLADO DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE CAMBIO DE CATEGORÍA [ ]
18. REPORTE [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA FALLA
CLAVE ASESOR C1310
FECHA 11-12-2023

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

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Yordy Caicedo | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ]
Cantidad: Total [ ]

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente. [ ]
58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital. [ ]
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial 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

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

**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:

**YORDY JULIAN CAICEDO DORADO,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.002.806.043**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

compensar

## CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

### A QUIEN INTERESE

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 1002806043 |
| Nombre | : YORDY JULIAN CAICEDO DORADO |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Idenficación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a Quien Interese y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente.

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

ISO 9001 icontec SC 5892-14

IQNet

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.002.807.203
DORADO PIAMBA
APELLIDOS
MAYER FABIAN
NOMBRES

Dorado Piamba Mayer F.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 15-MAR-1998
BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

13-MAY-2016 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1100100-00835132-M-1002807203-20160604 0050023862A 2 45754932

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1002807203 | DORADO PIAMBA MAYER FABIAN | 11/12/2023 | | 156172t1 | 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 10/12/2023 11:22:21 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

O.P. 280235 04/16

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 11 MES 12 AÑO 2023 |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: DORADO | SEGUNDO APELLIDO: PIAMBA | PRIMER NOMBRE: MAYER | SEGUNDO NOMBRE: FABIAN |

| 7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 1002807203 | F [ ] M [X] | DÍA 15 MES 03 AÑO 1998 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

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

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | CL 72 SUR 41 85 | U. [X] R. [ ] | BOLIVAR | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| BOLIVAR | CAUCA | | 3185678901 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | AÑO | 29. PARENTESCO | 30. ETNIA | 31. DISCAPACIDAD Tipo F N M | Condición T P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 SAS | C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] N. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRASLADO DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE CAMBIO DE CATEGORÍA [ ]
18. REPORTE [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA FALLA
CLAVE ASESOR C1310
FECHA 11-12-2023

## 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 | NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | SEXO | FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA 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 |
|---|---|---|---|
| DÍA MES AÑO | | | |

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Mayer Dorado | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ]
Cantidad: Total [ ]

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente. [ ]
58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital. [ ]
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial 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

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

**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:

**MAYER FABIAN DORADO PIAMBA,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.002.807.203**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre 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.

compensar

## CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

### A QUIEN INTERESE

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 1002807203 |
| Nombre | : MAYER FABIAN DORADO PIAMBA |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Idenficación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a Quien Interese y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente.

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

ISO 9001 icontec SC 5892-14

IQNet

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.129.045.227
FLOREZ MURILLO
APELLIDOS
NEISON
NOMBRES

NEISON FLOREZ
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 04-SEP-1991
TADO
(CHOCO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

13-ENE-2010 UNION PANAMERICANA (LAS ANI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-3100150-00650648-M-1129045299-20141206 0041727157A 3 2793140532

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1129045227 | FLOREZ MURILLO NEISON | 11/12/2023 | | 10157I40 | 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 10/12/2023 11:07:50 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

O.P. 280235 04/16

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 11 MES 12 AÑO 2023 |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: FLOREZ | SEGUNDO APELLIDO: MURILLO | PRIMER NOMBRE: NEISON | SEGUNDO NOMBRE: |

| 7.TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 1129045227 | F [ ] M [X] | DÍA 03 MES 03 AÑO 1990 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

| 11. ORIGEN ETNICO | 12. DISCAPACIDAD | 13. PUNTAJE Y NIVEL DEL SISBEN | 14. GRUPO DE POBLACIÓN ESPECIAL | 15. ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES |
|---|---|---|---|---|
| Código: | Tipo: F [ ] N [ ] M [ ] Condición: T [ ] P [ ] | | | SURA - CIA. SURAMERICANA DE SEGUROS |

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | CRA 7 5 77 | U. [X] R. [ ] | UNION PANAMERICANA | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| UNION PANAMERICANA | CHOCO | | 3117103624 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | 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 SAS | C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] N. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRASLADO DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE CAMBIO DE CATEGORÍA [ ]
18. REPORTE [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA FALLA
CLAVE ASESOR C1310
FECHA 11-12-2023

## 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 | NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | SEXO | FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA 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 |
|---|---|---|---|
| DÍA MES AÑO | | | |

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Neison Florez | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ] Total [ ]
Cantidad:

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

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

**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:

**NEISON FLOREZ MURILLO,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.129.045.227**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

compensar

**CERTIFICADO DE AFILIACIÓN**

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

**A QUIEN INTERESE**

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 1129045227 |
| Nombre | : NELSON FLOREZ MURILLO |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Identificación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a QUIEN INTERESE y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

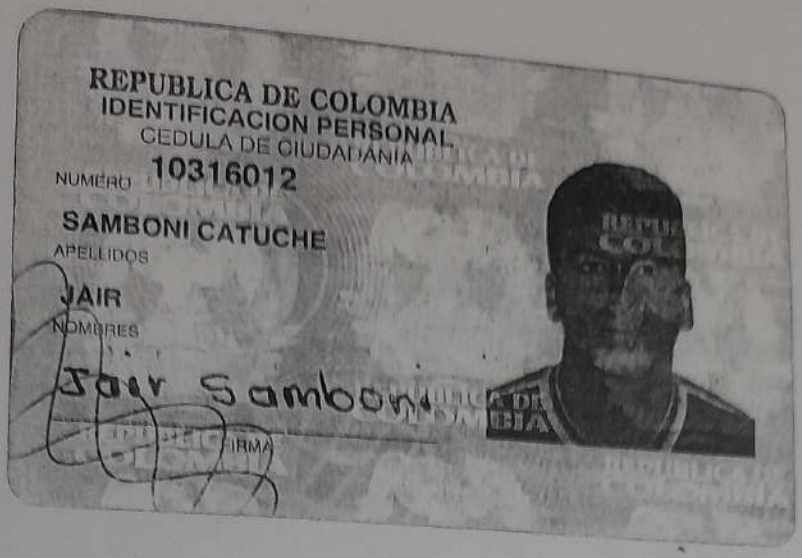
Atentamente

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

VIGILADO SuperSubsidio

FOR-PGE-0044



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10316012

SAMBONI CATUCHE
APELLIDOS

JAIR
NOMBRES

Jair Samboni
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 05-JUN-1983

BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

09-AGO-2001 BOLIVAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

INDICE DERECHO

P-1100700-36099091-M-0010316012-20020103

06367 02002B 01 108566080

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C10316012 | SAMBONI CATUCHE JAIR | 11/12/2023 | | ²59d1722 | 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 10/12/2023 11:20:50 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

O.P. 280235 04/16

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 11 MES 12 AÑO 2023 |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: SAMBONI | SEGUNDO APELLIDO: CATUCHE | PRIMER NOMBRE: JAIR | SEGUNDO NOMBRE: |

| 7.TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 10316012 | F [ ] M [X] | DÍA 05 MES 06 AÑO 1983 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

| 11. ORIGEN ETNICO | 12. DISCAPACIDAD | 13. PUNTAJE Y NIVEL DEL SISBEN | 14. GRUPO DE POBLACIÓN ESPECIAL | 15. ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES |
|---|---|---|---|---|
| Código: | Tipo: F [ ] N [ ] M [ ] Condición: T [ ] P [ ] | | | SURA - CIA. SURAMERICANA DE SEGUROS |

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | CL 2 4 56 | U. [X] R. [ ] | BOLIVAR | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| BOLIVAR | CAUCA | | 3157798249 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | 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 SAS | C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] N. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRASLADO DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE CAMBIO DE CATEGORÍA [ ]
18. REPORTE [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA FALLA
CLAVE ASESOR C1310
FECHA 11-12-2023

## 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 | NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | SEXO | FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [ ] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | | F [ ] M [ ] | DÍA 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 |
|---|---|---|---|
| DÍA MES AÑO | | | |

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Jair Samboni | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ]
Cantidad: Total [ ]

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente. [ ]
58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital. [ ]
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial 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

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

**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:

**JAIR SAMBONI CATUCHE,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **10.316.012**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

compensar

## CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

**A QUIEN INTERESE**

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 10316012 |
| Nombre | : JAIR SAMBONI CATUCHE |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Idenficación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a quien interese y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente.

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

ISO 9001 icontec SC 5892-14

IQNet

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **76.336.030**

**PEREZ SAMBONI**
APELLIDOS

**ARIEL ANTIMO**
NOMBRES

Ariel Antimo Perez
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **15-JUN-1980**

**BOLIVAR**
**(CAUCA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.58** | **O+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**01-JUL-1998 BOLIVAR**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1100700-00164130-M-0076336030-20090724 0013844877A 1 8040101188

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C76336030 | PEREZ SAMBONI ARIEL ANTIMO | 11/12/2023 | | o1821492 | 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 10/12/2023 11:15:38 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

O.P. 280235 04/16

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 11 MES 12 AÑO 2023 |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: PEREZ | SEGUNDO APELLIDO: SAMBONI | PRIMER NOMBRE: ARIEL | SEGUNDO NOMBRE: ANTIMO |

| 7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 76336030 | F [ ] M [X] | DÍA 15 MES 06 AÑO 1980 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

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

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | VDA MIRADOR | U. [ ] R. [X] | VDA MIRADOR | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| BOLIVAR | CAUCA | | 3201256502 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. C.C. C.E. P.A. C.D. | | F M | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | AÑO | 29. PARENTESCO | 30. ETNIA | 31. DISCAPACIDAD Tipo | 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 SAS | C.C. C.E. P.A. C.D. N. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO REGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRASLADO DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE CAMBIO DE CATEGORÍA [ ]
18. REPORTE [ ]

nueva eps
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
NOMBRE DIEGO CABRERA FALLA
CLAVE ASESOR C1310
FECHA 11-12-2023

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

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

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Ariel Perez | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ]
Cantidad: Total [ ]

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente. [ ]
58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital. [ ]
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial 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

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

**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:

**ARIEL ANTIMO PEREZ SAMBONI,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **76.336.030**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

compensar

## CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

**A QUIEN INTERESE**

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 76336030 |
| Nombre | : ARIEL ANTIMO PEREZ SAMBONI |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Idenficación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a QUIEN INTERESE y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente.

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

ISO 9001 icontec SC 5892-14
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.129.045.366
PALACIOS MOSQUERA

APELLIDOS
YANUAR

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-DIC-1993
UNION PANAMERICANA (LAS ANIMAS)
(CHOCO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

17-MAY-2012 UNION PANAMERICANA (LAS ANIMAS)
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1706000-00392303-M-1129045366-20120810 0030772145A 1 28538785

Medellín, 10 de December 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 cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1129045366 | PALACIOS MOSQUERA YANUAR | 11/12/2023 | | 15918421 | 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 10/12/2023 11:13:42 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 168.90.13.213, 192.230.104.3, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

EPS Sanitas
Nuestro compromiso es contigo
NIT. 830 251 442-6

Nº. de Radicación | Fecha de Radicación (D D M M A A A A)

178055791

*(Lea las instrucciones que se encuentran al respaldo antes de diligenciar este formulario)*

## I. DATOS DEL TRÁMITE

| 1. Tipo de Trámite | 2. Tipo de Afiliación | 3. Régimen |
|---|---|---|
| A. Afiliación X B. Reporte de Novedades | A. Individual: - Cotizante o Cabeza de Familia X B. Colectiva D. De Oficio; - Beneficiario o Afiliado adicional C. Institucional | A. Contributivo B. Subsidiado X |

| 4. Tipo de Afiliado | 5. Tipo de Cotizante | Código |
|---|---|---|
| A. Cotizante X B. Cabeza de Familia C. Beneficiario | A. Dependiente X B. Independiente C. Pensionado | (a registrar por la EPS) |

A. AFILIACIÓN

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

| 6. Apellidos y nombres: Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre |
|---|---|---|---|
| Palacios | Mosquera | Yanuar | |

| 7. Tipo de documento de Identidad | 8. Número del documento de identidad | 9. Sexo | 10. Fecha de nacimiento |
|---|---|---|---|
| CN TI CE CD; RC CC X PA SC | 1.129 045 366 | Femenino Masculino X | 16/12/1993 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos Personales

| 11. Etnia | 12. Discapacidad | 13. Puntaje SISBÉN | 14. Grupo de población especial |
|---|---|---|---|
| | Tipo F N M Condición T P | | |

| 15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL | 16. Administradora de Pensiones | 17. Ingreso base de cotización - IBC |
|---|---|---|
| Sura mercurio | Porvenir | 1.160.000 |

18. Residencia

| Dirección | Teléfono Fijo |
|---|---|
| Calle 6 Nº 4-20 | |

| Teléfono Celular | Correo Electrónico |
|---|---|
| 3164235318 | afiliaciones4nconstrucciones@gmail.com |

| Municipio / Distrito | Zona | Localidad / Comuna | Departamento |
|---|---|---|---|
| Popayan | Urbana X Rural | | Cauca. |

## IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos Básicos de Identificación del Cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

| 19. Apellidos y nombres: Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 20. Tipo de documento de identidad | 21. Número del documento de identidad | 22. Sexo | 23. Fecha de nacimiento |
|---|---|---|---|
| CN TI CE CD; RC CC PA SC | | Femenino Masculino | |

Datos Básicos de Identificacion 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 | | | | |

Datos Complementarios

| | 25. Tipo de documento de Identidad | 26. Número del documento de identidad | 27. Sexo | 28. Fecha de nacimiento | 29. Parentesco |
|---|---|---|---|---|---|
| B1 | | | Femenino Masculino | | |
| B2 | | | Femenino Masculino | | |
| B3 | | | Femenino Masculino | | |
| B4 | | | Femenino Masculino | | |
| B5 | | | Femenino Masculino | | |

| | 30. Etnia | 31. Discapacidad Tipo | Condición | 32. Datos de Residencia Municipio/Distrito | Zona | Departamento | Teléfono Fijo y/o Celular | 33. Valor de la UPC del Afiliado Adicional (a registrar por la EPS) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B1 | | F N M | T P | | Urbana Rural | | | |
| B2 | | F N M | T P | | Urbana Rural | | | |
| B3 | | F N M | T P | | Urbana Rural | | | |
| B4 | | F N M | T P | | Urbana Rural | | | |
| B5 | | F N M | T P | | Urbana Rural | | | |

Selección de la IPS Primaria

| | 34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS | Código de la IPS (a registrar por la EPS) |
|---|---|---|
| C | | |
| B | | |
| B | | |
| B | | |

COPIA



- Original: EPS -1a Copia: EMPLEADOR -2 Copia: AFILIADO -

## V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES ADMINISTRADORAS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

| 35. Nombre o razón social | 36. Tipo documento de Identificacion | 37. Número del documento de Identificación | 38. Tipo de aportante o pagador de Pensiones (a registrar por la EPS) |
|---|---|---|---|
| TN construcciones | NIT X TI CE CC PA CD | 901.445.007 | |

39. Ubicación
Dirección: | Teléfono Fijo:

Correo Electrónico: afiliacionestnconstrucciones@ | Municipio / Distrito: popayan | Departamento: Cauca

## B. REPORTE DE NOVEDADES

**40. Tipo de Novedad**

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS.
  Código [ ]
- [X] 6. Re nscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del 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

41. Datos básicos de identificación

| Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre |
|---|---|---|---|
| | | | |

| Tipo de documento de identidad | Número del documento de identidad | Sexo | Fecha de nacimiento | 42. Fecha |
|---|---|---|---|---|
| CN RC TI CC CE PA CD SC | | Femenino Masculino | | 11/12/2023 |

| 43. EPS anterior | 44. Motivo de traslado | 45. Caja de compensación Familiar o pagador de pensiones |
|---|---|---|
| Sanitas | Código | |

## VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.

## VIII. FIRMAS

| 54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario | 55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institución o de oficio |
|---|---|
| Yanuar Palacios | |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: Cantidad — CN RC TI CC PA CE CD SC — 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: Código del Municipio | Código del Departamento | 67. Datos del SISBEN: Número de ficha | Puntaje | Nivel | 68. Fecha de Radicación | 69. Fecha de Validación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

| 70. Datos del funcionario que realiza la validacion: Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre |
|---|---|---|---|
| | | | |

| Tipo de documento | Número de documento de identidad | 71. Firma del Funcionario |
|---|---|---|
| | | Gloria Arevalo |

Observaciones:
1032369636
12-12-2023

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.

| Doc. identificación y nombre del Ejecutivo Comercial | Sello de Radicación | Sticker procesamiento |
|---|---|---|
| | | |

**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:

**YANUAR PALACIOS MOSQUERA,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.129.045.366**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

compensar

## CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

**CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR**
**NIT.860.066.942-7**

Bogotá D.C., 12 de Diciembre de 2.023

**A QUIEN INTERESE**

Compensar, Caja de Compensación Familiar, certifica que el cliente se encuentra afiliado en la modalidad TRABAJADOR DEPENDIENTE, con la siguiente información :

| | |
|---|---|
| Tipo de Identificación | : CC |
| No. de Identificación | : 1129045366 |
| Nombre | : YANUAR PALACIOS MOSQUERA |
| Empresa/Contratante | : TN CONSTRUCCIONES S.A.S |
| Idenficación Empresa | : NT |
| No. Identificación Empresa | : 901445007 |
| Fecha de Afiliación a CCF | : 2023/12/12 |
| Fecha de Ingreso a la empresa | : 2023/12/11 |
| Estado | : Afiliado |
| Categoría | : A |

La presente certificación se expide con destino a Quien Interese y tiene vigencia de un mes a partir de la fecha de expedición.

Esta certificación no es válida para presentar los documentos requeridos para la acreditación del subsidio monetario, considerando solo validos el formato de inscripción, modificación a la Caja de Compensación

Atentamente.

Paula Andrea Ramírez

**GESTIONAR INFORMACIÓN EMPRESARIAL**
Elaboró: Portal Compensar

ISO 9001 icontec SC 5892-14

IQNet

FOR-PGIE-0044

VIGILADO SuperSubsidio

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.002.807.481
SAMBONI GAVIRIA

APELLIDOS
YEFERSON ANDRES

NOMBRES



Andres Samboni

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 12-SEP-2003
BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.71 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
29-OCT-2021 BOLIVAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

ÍNDICE DERECHO

P-1100700-01272530-M-1002807481-20211211 0077326725A 1 8503286616

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

O.P. 280235 04/16

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 11 MES 12 AÑO 2023 |

## A. AFILIACIÓN

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

| 6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | | | |
|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO: SAMBONI | SEGUNDO APELLIDO: GAVIRIA | PRIMER NOMBRE: YEFERSON | SEGUNDO NOMBRE: ANDRES |

| 7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 9. SEXO | 10. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|
| R.C. [ ] T.I. [ ] C.C. [X] C.E. [ ] P.A. [ ] C.D. [ ] S.C. [ ] | 1002807481 | F [ ] M [X] | DÍA 20 MES 09 AÑO 2003 |

## III. DATOS COMPLEMENTARIOS

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

| 16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES | 17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC | 18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA | ZONA | LOCALIDAD / COMUNA | BARRIO |
|---|---|---|---|---|---|
| PORVENIR | $ 1.160.000 | CRA 23 18 05 | U. [X] R. [ ] | BOLIVAR | |

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | TELÉFONO FIJO | TELÉFONO MÓVIL | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|---|
| BOLIVAR | CAUCA | | 3122145793 | 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 | 21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD | 22. SEXO | 23. FECHA NACIMIENTO | CÓDIGO IPS |
|---|---|---|---|---|
| T.I. C.C. C.E. P.A. C.D. | | F M | DÍA MES AÑO | |

**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 | MES | AÑO | 29. PARENTESCO | 30. ETNIA | 31. DISCAPACIDAD Tipo | 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 SAS | C.C. C.E. P.A. C.D. N.I. [X] | 901445007 | | |

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

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO | SALARIO |
|---|---|---|
| DÍA 11 MES 12 AÑO 2023 | AYUDANTE | $ 1.160.000 |

## 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 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 [ ]
13. MOVILIDAD
    A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ]
    B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO
    A) MISMO RÉGIMEN [ ]
    B) DIFERENTE RÉGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRÁMITE 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 — 11-12-2023

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE |
|---|---|---|---|
| | | | |

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

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

## 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 mi. [ ]
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 |
|---|---|
| Yeferson Samboni | Claudia Moreno |

## IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ] Total [ ]
Cantidad:

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

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL: 430 2110

6007000 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 -

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 | TOTORO | POPAYAN 1 | POPAYAN-CAUCA | 3154751575 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-12 | 334981583 | 9460335065 | E | 2023/12/14 | 2023/12/13 | BANCOLOMBIA | 0 | $7,795,100 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| | EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1106392317 | ALDANA DIEGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 2 | CC | 1061782968 | BENACHI BRYAM | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 3 | CC | 76306983 | CAMAYO MARCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPSIC3 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 4 | CC | 1062777819 | CAMPO ENEYDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPSIC3 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 5 | CC | 1123561977 | CELIS RUBEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 6 | CC | 1060988396 | CERON JUAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 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 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 7 | CC | 1082480666 | CORTEZ JAVIER | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 16 | $618,667 | $99,000 | EPS037 | 16 | $618,667 | $24,800 | CCF14 | 16 | $618,667 | $24,800 | 14-11 | 16 | $618,667 | $43,100 | 16 | $0 | $0 | Si | $191,700 |
| 8 | CC | 76247671 | GALINDEZ WILSON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 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 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 9 | CC | 1022983748 | GUZMAN HENRY | | | | | | | | | | | | | | | | X | | 230201 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | ESSC62 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 0 | $0 | $0 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $0 | 0 | $0 | $0 | Si | $232,000 |
| 10 | CC | 1058788756 | HOYOS LUIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 11 | CC | 5047799 | ITURRIAGO WILMAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 23 | $889,334 | $142,300 | ESSC07 | 23 | $889,334 | $35,600 | CCF14 | 23 | $889,334 | $35,600 | 14-11 | 23 | $889,334 | $61,900 | 23 | $0 | $0 | Si | $275,400 |
| 12 | CC | 5047799 | ITURRIAGO WILMAR | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 230201 | 7 | $270,667 | $32,500 | ESSC07 | 7 | $270,667 | $0 | CCF14 | 7 | $270,667 | $0 | 14-11 | 7 | $270,667 | $0 | 7 | $0 | $0 | Si | $32,500 |
| 13 | CC | 1062778888 | LULIGO JAIR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 14 | CC | 1030685249 | MAHECHA DIEGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS017 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 15 | CC | 10567724 | MAMIAN CESAR | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 11 | $425,334 | $68,100 | ESSC62 | 11 | $425,334 | $17,100 | CCF14 | 11 | $425,334 | $17,100 | 14-11 | 11 | $425,334 | $29,700 | 11 | $0 | $0 | Si | $132,000 |
| 16 | CC | 25742819 | MONJE YULIETH | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPSIC3 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 17 | CC | 1060991850 | PARRA YEISON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 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 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 18 | CC | 76150532 | PEREZ JOSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 25 | $966,667 | $154,700 | EPS037 | 25 | $966,667 | $38,700 | CCF14 | 25 | $966,667 | $38,700 | 14-11 | 25 | $966,667 | $67,300 | 25 | $0 | $0 | Si | $299,400 |
| 19 | CC | 76150532 | PEREZ JOSE | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 5 | $193,334 | $23,300 | EPS037 | 5 | $193,334 | $0 | CCF14 | 5 | $193,334 | $0 | 14-11 | 5 | $193,334 | $0 | 5 | $0 | $0 | Si | $23,300 |
| 20 | CC | 12977705 | POPAYAN HERNANDO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 20 | $773,334 | $123,800 | ESSC18 | 20 | $773,334 | $31,000 | CCF14 | 20 | $773,334 | $31,000 | 14-11 | 20 | $773,334 | $53,900 | 20 | $0 | $0 | Si | $239,700 |
| 21 | CC | 17294105 | ROMERO JOHN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 26 | $1,005,334 | $160,900 | EPS037 | 26 | $1,005,334 | $40,300 | CCF14 | 26 | $1,005,334 | $40,300 | 14-11 | 26 | $1,005,334 | $70,000 | 26 | $0 | $0 | Si | $311,500 |
| 22 | CC | 17294105 | ROMERO JOHN | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 4 | $154,667 | $18,600 | EPS037 | 4 | $154,667 | $0 | CCF14 | 4 | $154,667 | $0 | 14-11 | 4 | $154,667 | $0 | 4 | $0 | $0 | Si | $18,600 |
| 23 | CC | 4788352 | SANCHEZ HERIBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 24 | CC | 1111658154 | SANCHEZ JUAN | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 14 | $541,334 | $86,700 | EPSIC3 | 14 | $541,334 | $21,700 | CCF14 | 14 | $541,334 | $21,700 | 14-11 | 14 | $541,334 | $37,700 | 14 | $0 | $0 | Si | $167,800 |
| 25 | CC | 1003037529 | SANCHEZ VEIMAN | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 14 | $541,334 | $86,700 | ESSC62 | 14 | $541,334 | $21,700 | CCF14 | 14 | $541,334 | $21,700 | 14-11 | 14 | $541,334 | $37,700 | 14 | $0 | $0 | Si | $167,800 |
| 26 | CC | 1118072522 | TROCHEZ WILMER | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPS037 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 27 | CC | 1062780145 | VAINAS ARNOL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | EPSIC3 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF14 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-11 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 28 | CC | 1060237234 | YACE NESTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 24 | $928,000 | $148,500 | ESSC62 | 24 | $928,000 | $37,200 | CCF14 | 24 | $928,000 | $37,200 | 14-11 | 24 | $928,000 | $64,600 | 24 | $0 | $0 | Si | $287,500 |
| 29 | CC | 1060237234 | YACE NESTOR | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 230301 | 6 | $232,000 | $27,900 | ESSC62 | 6 | $232,000 | $0 | CCF14 | 6 | $232,000 | $0 | 14-11 | 6 | $232,000 | $0 | 6 | $0 | $0 | Si | $27,900 |
| **Total** | **Afiliados( 25)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $26,100,006 | $4,142,600 | | | $26,100,006 | $1,010,500 | | | $24,940,006 | $964,100 | | | $26,100,006 | $1,677,900 | | $0 | $0 | | $7,795,100 |

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 | TOTORO | POPAYAN 1 | POPAYAN-CAUCA | 3154751575 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-12 | 334981583 | 9460335065 | E | 2023/12/14 | 2023/12/13 | BANCOLOMBIA | 0 | $7,795,100 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 25 | $4,142,600 | $0 | $0 | $4,142,600 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $185,600 | $0 | $0 | $185,600 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 20 | $3,342,900 | $0 | $0 | $3,342,900 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 4 | $614,100 | $0 | $0 | $614,100 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 25 | $1,677,900 | $0 | $0 | $1,677,900 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 25 | $1,677,900 | $0 | $0 | $1,677,900 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 25 | $964,100 | $0 | $0 | $964,100 |
| COMFACAUCA | CCF14 | 891,500,182 | 0 | 25 | $964,100 | $0 | $0 | $964,100 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 7) | | | | 25 | $1,010,500 | $0 | $0 | $1,010,500 |
| A.I.C. | EPSIC3 | 817,001,773 | 3 | 5 | $207,300 | $0 | $0 | $207,300 |
| ASMET SALUD EPS SAS | ESSC62 | 900,935,126 | 7 | 5 | $168,800 | $0 | $0 | $168,800 |
| EMSSANAR | ESSC18 | 901,021,565 | 8 | 1 | $31,000 | $0 | $0 | $31,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $46,400 | $0 | $0 | $46,400 |
| MUTUAL SER | ESSC07 | 806,008,394 | 7 | 1 | $35,600 | $0 | $0 | $35,600 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 10 | $428,600 | $0 | $0 | $428,600 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 2 | $92,800 | $0 | $0 | $92,800 |
| **TOTAL** | | | | **25** | **$7,795,100** | **$0** | **$0** | **$7,795,100** |

Medellín, 09 de Diciembre 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 PAVIMENTAR SM SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL CAUCA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C1214213565 | ANGULO MUÑOZ JOSE IDELBER | 11/12/2023 | | 5f227441 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1058967648 | BOTINA JUAN PABLO | 11/12/2023 | | IW219272 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C10317079 | GAVIRIA ADER ALBEIRO | 11/12/2023 | | 15525318 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1089904538 | ORDOÑEZ MARTINEZ DUVAN FELIPE | 11/12/2023 | | 22119315 | 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:C10852637522334343111

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 09/12/2023 11:58:31 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.62.56.48, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# 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. 3185482355418**
**Fecha de radicación 16/06/2023**

**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 |
|---|---|---|---|
| ORDOÑEZ | MARTINEZ | DUVAN | FELIPE |
| **Tipo de documento de identidad** | **Número de documento de identidad** | **Sexo** | **Fecha de nacimiento** |
| CC | 1089904538 | Femenino [ ] Masculino [X] | 18/10/2000 |

**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 | 230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir | $ 1.160.000 |

| Dirección Residencia | Teléfono fijo | Celular | Correo electrónico cotizante |
|---|---|---|---|
| BOLIVAR CAUCA | | 3175668691 | pavimentarsm@gmail.com |

| Municipio/Distrito | Zona | Localidad/Comuna | Departamento |
|---|---|---|---|
| BOLÍVAR | 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 SUROCCIDENTE - HOSPITAL NIVEL I BOLIVAR - AV LOS LIBERTADORES | 683 |

**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 |
|---|---|---|
| PAVIMENTAR SM SAS | NI901508351 | |

| Dirección | Teléfono | Correo electrónico | Municipio/Distrito | Departamento |
|---|---|---|---|---|
| CR 10 67 NORTE 242 | 6022902996 | pavimentarsm@gmail.com | POPAYÁN | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|



VIGILADO Supersalud
SERVICIO DE ATENCIÓN GRATUITO 018000913876

# 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. 3185482355418**

**Fecha de radicación 16/06/2023**

| Fecha | EPS anterior | Motivo del traslado | Caja de compensación familiar o pagador de pensiones |
|---|---|---|---|
| 14/06/2023 | | | |

**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**

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

| 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:, Asesor:sara.villota, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:sara.villota@asmetsalud.com |
| Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de Asmet Salud EPS SAS e ingresando el código: |
| Url: http://boxaludrc.asmetsalud.org.co/Publico/BoxaludPublico/Publico/CQR.aspx |

VIGILADO Supersalud

...cuida la salud de mi familia!

**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:

**DUVAN FELIPE ORDOÑEZ MARTINEZ,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.089.904.538**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Diciembre 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.

# Notificación de radicado de Afiliación, Sujeto a verificación

**Num. Afiliación** 245868

**Radicado** 455712

**Estado de afiliación** En Proceso

**Fecha de Preafiliaón** 2023-12-11

**Identificación** 1089904538

**Nombre del Trabajador** DUVAN FELIPE ORDOÑEZ MARTINEZ

BENEFICIARIOS RELACIONADOS

| IDENT. | NOMBRE | PARENTESCO | EDAD |
|---|---|---|---|

NO TIENE BENEFICIARIOS RELACIONADOS A ESTA AFILIACION

comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

Imprimir

Medellín, 04 de December 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 PAVIMENTAR SM SAS.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL CAUCA | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C4627606 | YELA PALADINES LEONIDAS EDGAR | 05/12/2023 | | 250199f1 | 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 04/12/2023 19:03:19 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.146.67.156, 192.230.104.10, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Enviado WP 14-12

# 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. 3256931355418**
**Fecha de radicación 05/12/2023**

## DATOS TRÁMITE

| Tipo de Trámite | Tipo de afiliación: | | Regimen |
|---|---|---|---|
| A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X] | A.Individual | -Cotizante o Cabeza de familia [X]<br>-Beneficiario o afiliado adicional [ ] | A.Contributivo [X]<br>B.Subsidiado [ ] |
| | B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ] | | |

| 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 |

## AFILIACIÓN

### DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

| Primer apellido | Segundo apellido | Primer nombre | Segundo nombre |
|---|---|---|---|
| ELA | PALADINES | LEONIDAS | EDGAR |
| **Tipo de documento de identidad** | **Número de documento de identidad** | **Sexo** | **Fecha de nacimiento** |
| C | 4627606 | Femenino [ ] Masculino [X] | 04/10/1961 |

### DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

**tos personales**

| nla | Discapacidad | Condición | Puntaje SISBÉN | Grupo de población especial |
|---|---|---|---|---|
| - Otros | Ninguna | | | |

| dministradora de Riesgos Laborales | Administradora de Pensiones | Ingreso base de cotización IBC |
|---|---|---|
| 4-28: ARL Sura | 230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir | $ 1.160.000 |

| rección Residencia | Teléfono fijo | Celular | Correo electrónico cotizante |
|---|---|---|---|
| OLIVAR CAUCA | | 3175668691 | pavimentarsm@gmail.com |

| unicipio/Distrito | Zona | Localidad/Comuna | Departamento |
|---|---|---|---|
| OLÍVAR | Urbana [ ] Rural [X] | | CAUCA |

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

O HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

**lección de la IPS Primaria**

| o | Nombre de la IPS primaria | Código de la IPS |
|---|---|---|
| | ESE SUROCCIDENTE - HOSPITAL NIVEL I BOLIVAR - AV LOS LIBERTADORES | 683 |

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

| ombre o Razón social | Identificación | Tipo de aportante o pagador de pensiones |
|---|---|---|
| AVIMENTAR SM SAS | NI901508351 | |

| rección | Teléfono | Correo electrónico | Municipio/Distrito | Departamento |
|---|---|---|---|---|
| 10 67 NORTE 242 | 6022902996 | pavimentarsm@gmail.com | POPAYÁN | CAUCA |

### REPORTE DE NOVEDADES

**o 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.

### DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

| ner apellido | Segundo apellido | Primer nombre | Segundo nombre | Identificación | Sexo | Fecha de nacimiento |
|---|---|---|---|---|---|---|



SERVICIO DE ATENCIÓN GRATUITO 018000913876

Powered by CamScanner

# 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. 3256931355418**
**Fecha de radicación 05/12/2023**

| Fecha | EPS anterior | Motivo del traslado | Caja de compensación familiar o pagador de pensiones |
|---|---|---|---|
| 05/12/2023 | | | |

**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**

Icondor Yela
El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

Manuel R
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 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

| 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:, Asesor:sara.villota, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:sara.villota@asmetsalud.com
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 018000913876
SERVICIO DE ATENCIÓN GRATUITO 018000913876
Powered by CamScanner
172

**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:

**LEONIDAS EDGAR YELA PALADINES,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **4.627.606**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

# Notificación de radicado de Afiliación, Sujeto a verificación

**Num. Afiliación** 245862

**Radicado** 455704

**Estado de afiliación** En Proceso

**Fecha de Preafiliaón** 2023-12-11

**Identificación** 4627606

**Nombre del Trabajador** LEONIDASAS EDGAR YELA PALADINES

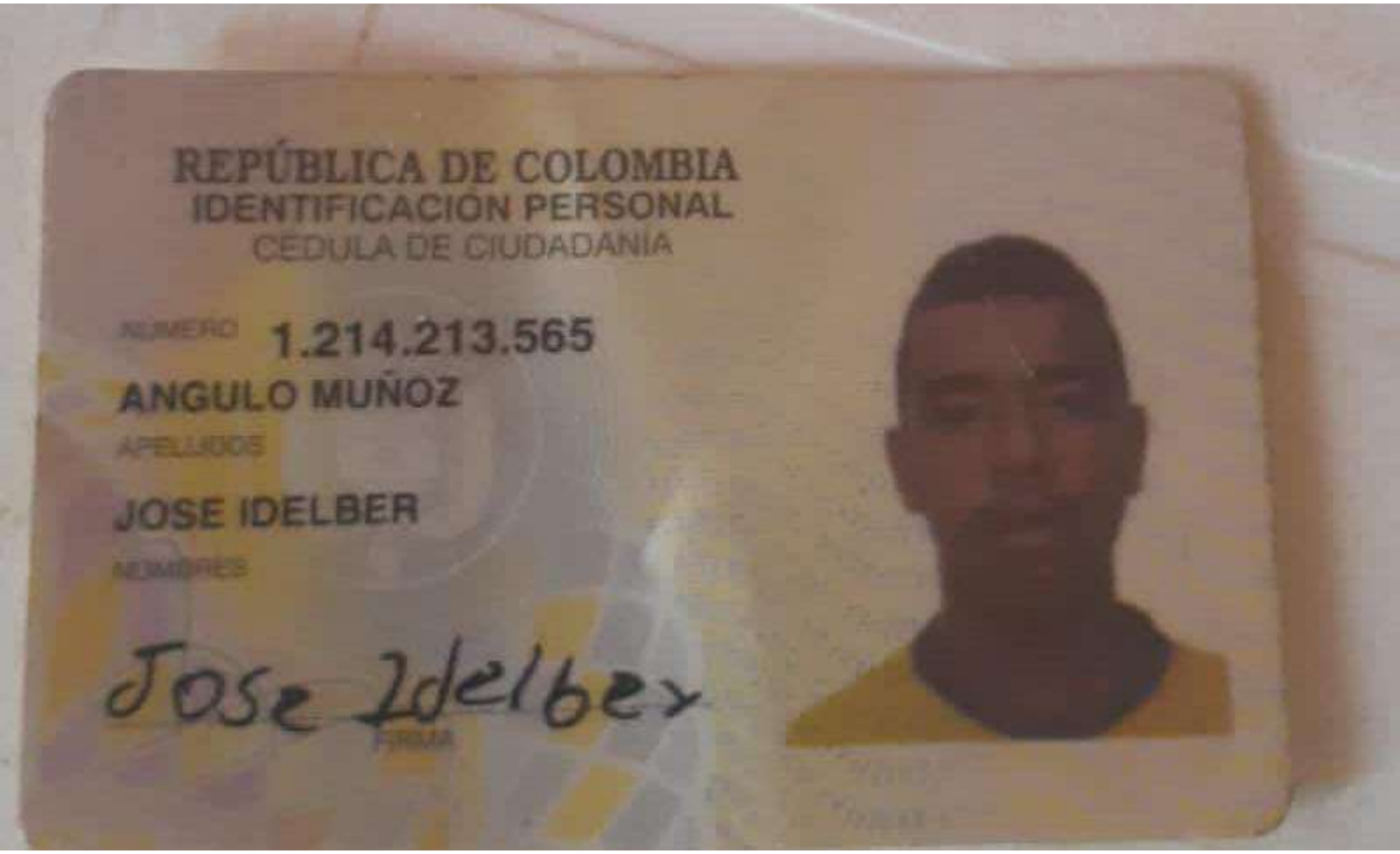
BENEFICIARIOS RELACIONADOS

| IDENT. | NOMBRE | PARENTESCO | EDAD |
|---|---|---|---|

NO TIENE BENEFICIARIOS RELACIONADOS A ESTA AFILIACION

comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

Imprimir


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.214.213.565
ANGULO MUÑOZ
APELLIDOS
JOSE IDELBER
NOMBRES
Jose Idelber
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO
20-NOV-1990
BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
A-
M
ESTATURA
G.S. RH
SEXO
26-MAY-2017 POLICARPA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
P-2309800-00913433-M-1214213565-20170616
0055827474G 2
48847378

Medellín, 09 de Diciembre 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 PAVIMENTAR SM SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL CAUCA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C1214213565 | ANGULO MUÑOZ JOSE IDELBER | 11/12/2023 | | 5f227441 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1058967648 | BOTINA JUAN PABLO | 11/12/2023 | | IW219272 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C10317079 | GAVIRIA ADER ALBEIRO | 11/12/2023 | | 15525318 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1089904538 | ORDOÑEZ MARTINEZ DUVAN FELIPE | 11/12/2023 | | 22119315 | 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:C10852637522334343111

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 09/12/2023 11:58:31 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.62.56.48, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 16/06/2023, el empleador PAVIMENTAR SM SAS identificado con NIT número 901508351 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

| NÚMERO DE RADICACIÓN | FECHA DE RADICACIÓN | TIPO DE SOLICITUD |
|---|---|---|
| 5862003 | 16/06/2023 | Reingresos |

DETALLE

| TIPO | IDENTIFICACIÓN | NOMBRE COTIZANTE | IBC | CARGO | FECHA |
|---|---|---|---|---|---|
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 4628714 | HUBER HERNAN GAVIRIA | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-06-14 |
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 1214213565 | JOSEIDELBER ANGULO MUÑOZ | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-06-14 |
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 10317079 | ADER ALBEIRO GAVIRIA | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-06-14 |

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Junio del año 2023.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

**LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES**

**CERTIFICA QUE**

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **JOSE IDELBER ANGULO MUÑOZ** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **1214213565,** se encuentra afiliado/a desde **01/09/2017** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 14 de junio de 2023.



**Rosa Mercedes Nino Amaya**
**Dirección de Afiliaciones**

**Nota:** Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# Notificación de radicado de Afiliación, Sujeto a verificación

**Num. Afiliación** 213210

**Radicado** 383295

**Estado de afiliación** Afiliado

**Nombre del Trabajador** JOSE IDELBER ANGULO MUÑOZ

**Identificación** 1214213565

**Fecha de Preafiliación** 2023-06-14

**Fecha de Generación** 2023-06-28

BENEFICIARIOS RELACIONADOS

| IDENT. | NOMBRE | PARENTESCO | EDAD |
|---|---|---|---|

(###)= Afiliación Antigua sin radicado asignado

Imprimir



FECHA DE NACIMIENTO 09-JUN-1989

BOLIVAR
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

10-AGO-2007 BOLIVAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

INDICE DERECHO

P-1100700-36164464-M-1058967648-20071115 04116 07319A 02 277990845



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

1.058.967.648
NUMERO

BOTINA
APELLIDOS

JUAN PABLO
NOMBRES

Juan Pablo Botina
FIRMA

Medellín, 09 de Diciembre 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 PAVIMENTAR SM SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL CAUCA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C1214213565 | ANGULO MUÑOZ JOSE IDELBER | 11/12/2023 | | 5f227441 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1058967648 | BOTINA JUAN PABLO | 11/12/2023 | | IW219272 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C10317079 | GAVIRIA ADER ALBEIRO | 11/12/2023 | | 15525318 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1089904538 | ORDOÑEZ MARTINEZ DUVAN FELIPE | 11/12/2023 | | 22119315 | 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:C10852637522334343111

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 09/12/2023 11:58:31 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.62.56.48, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 13/09/2023, el empleador PAVIMENTAR SM SAS identificado con NIT número 901508351 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

| NÚMERO DE RADICACIÓN | FECHA DE RADICACIÓN | TIPO DE SOLICITUD |
|---|---|---|
| 6166177 | 13/09/2023 | Reingresos |

DETALLE

| TIPO | IDENTIFICACIÓN | NOMBRE COTIZANTE | IBC | CARGO | FECHA |
|---|---|---|---|---|---|
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 1058967648 | JUAN PABLO BOTINA | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-09-13 |
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 1058972414 | LUISMIGUEL GAVIRIA CHIMBORAZO | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-09-13 |

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de Septiembre del año 2023.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Powered by CamScanner

porvenir

# Fondo de Pensiones Obligatorias
## Solicitud de Vinculación o Traslado
Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías Porvenir S.A. Nit. 800.144.331-3

N°22958624

22958624

R R Z Z D D A A | Ciudad: Pasto | Fecha de Solicitud de Afiliación: 2023 09 13

## 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: X

**Traslado de AFP**
Pensiones Obligatorias ☐ (Permanencia mínima de 6 meses en otra AFP)
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 | Nº de Documento de Identidad | Fecha de Expedición del Documento de Identidad | Lugar de Expedición | Género | Es Pensionado (Jubilado) |
|---|---|---|---|---|---|
| C.C X T.I C.E PAS R.C C.D | 1058967648 | 20070810 | Bolivar | M X F | SI NO X |

| Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Otros Nombres |
|---|---|---|---|
| Botina | | Juan | Pablo |

| Fecha de Nacimiento | Lugar de Nacimiento | Nacionalidad |
|---|---|---|
| 1989 06 09 | Bolivar | Colombiana X Otra ¿Cuál? |

## 3. Datos de Localización

Dirección de Residencia: Calle 10 # 35-30 | Barrio: Palermo | Ciudad/Municipio: Pasto
Departamento: Narino | Nº. de Teléfono Fijo | Nº. de Teléfono celular: 3185920772
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 X
Dirección de Correo Electrónico (e-mail)

| Dirección Laboral | Ciudad | Departamento | Nº. de Teléfono |
|---|---|---|---|
| Cll 10 35-30 | Pasto | Narino | |

## 4. Datos Empleador e información del Vinculo Laboral

| Tipo de Documento | Nº de Documento de Identidad | Nombre y/o Razón Social |
|---|---|---|
| NIT X C.C ☐ C.E ☐ PAS ☐ T.I ☐ | 901508351 | Pavimentar SM SAS |

| Ciudad | Dirección Empleador | Departamento | Teléfono(s) |
|---|---|---|---|
| Pasto | cll 10 35-30 | Narino | |

| Ocupación o Cargo Actual | Salario o Ingreso Mensual | Salario Integral |
|---|---|---|
| Obrero | $ 1160.000 y/o | $ |

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

## 5. Datos Beneficiarios

| Nombre y Apellido | Género | Tipo de Documento | Nº de Documento de Identidad | Fecha de Nacimiento | Código Parentesco |
|---|---|---|---|---|---|
| | M ☐ F ☐ | | | A A A A M M D D | |
| | M ☐ F ☐ | | | A A A A M M D D | |
| | M ☐ F ☐ | | | A A A A M M D D | |
| | M ☐ F ☐ | | | A A A A M M D D | |

*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 vigentes."

## 6. 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
Entidad en la cuál se realizó la cotización:
Tengo Derecho al Bono Pensional SI ☐ NO X

## 7. 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 la 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.

- Anexe la fotocopia de su documento de identidad ampliada al 150% en blanco y negro.

## 8. Término de Retracto

Recuerda que a partir del momento en que el fondo de pensiones te notifique sobre la validez de la afiliación o del traslado, cuentas con un término de cinco (5) días hábiles para ejercer tu facultad de retracto, (Decreto 1813 de 2020).

## 9. Voluntad de Selección y Afiliación

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

FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL EMPLEADOR

Hago constar que la selección del Régimen de Rap la he efectuado en forma libre y espontánea y sin presiones. Manifiesto que he elegido a Porvenir para que administre mis aportes pensionales y que los datos proporcionados en esta solicitud son verdaderos.

Juan Pablo Botina

FIRMA Y HUELLA DEL SOLICITANTE

## 10. Espacio para la Administradora

Nombre del Promotor:
No. de identificación del promotor:
Firma del promotor:

Firma autorizada del Representante Legal



Powered by CamScanner

# Notificación de radicado de Afiliación, Sujeto a verificación

**Num. Afiliación** 229807

**Radicado** 420247

**Estado de afiliación** En Proceso

**Fecha de Preafiliaón** 2023-09-13

**Identificación** 1058967648

**Nombre del Trabajador** JUAN PABLO BOTINA

BENEFICIARIOS RELACIONADOS

| IDENT. | NOMBRE | PARENTESCO | EDAD |
|---|---|---|---|

NO TIENE BENEFICIARIOS RELACIONADOS A ESTA AFILIACION

comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

Imprimir

Medellín, 09 de Diciembre 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 PAVIMENTAR SM SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL CAUCA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C1214213565 | ANGULO MUÑOZ JOSE IDELBER | 11/12/2023 | | 5f227441 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1058967648 | BOTINA JUAN PABLO | 11/12/2023 | | IW219272 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C10317079 | GAVIRIA ADER ALBEIRO | 11/12/2023 | | 15525318 | DEPENDIENTE | POR INICIAR |
| C1089904538 | ORDOÑEZ MARTINEZ DUVAN FELIPE | 11/12/2023 | | 22119315 | 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:C10852637522334343111

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 09/12/2023 11:58:31 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.62.56.48, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 16/06/2023, el empleador PAVIMENTAR SM SAS identificado con NIT número 901508351 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

| NÚMERO DE RADICACIÓN | FECHA DE RADICACIÓN | TIPO DE SOLICITUD |
|---|---|---|
| 5862003 | 16/06/2023 | Reingresos |

DETALLE

| TIPO | IDENTIFICACIÓN | NOMBRE COTIZANTE | IBC | CARGO | FECHA |
|---|---|---|---|---|---|
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 4628714 | HUBER HERNAN GAVIRIA | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-06-14 |
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 1214213565 | JOSEIDELBER ANGULO MUÑOZ | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-06-14 |
| CÉDULA DE CIUDADANÍA | 10317079 | ADER ALBEIRO GAVIRIA | 1160000 | AYUDANTE DE OBRA | 2023-06-14 |

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Junio del año 2023.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

**SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.**

**En su condición de administradora del**

**FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR**

NIT 800.224.808-8

# CERTIFICA QUE:

**ADER ALBEIRO GAVIRIA,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **10.317.079**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 14 de Junio del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

# Notificación de radicado de Afiliación, Sujeto a verificación

**Num. Afiliación** 213216

**Radicado** 383307

**Estado de afiliación** En Proceso

**Fecha de Preafiliaón** 2023-06-14

**Identificación** 10317079

**Nombre del Trabajador** ADER ALBEIRO GAVIRIA

BENEFICIARIOS RELACIONADOS

| IDENT. | NOMBRE | PARENTESCO | EDAD |
|---|---|---|---|

NO TIENE BENEFICIARIOS RELACIONADOS A ESTA AFILIACION

comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

Imprimir

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1079292432 | PALACIOS IZQUIERDO YAIR | 12/12/2023 | | 95421841 | 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 11/12/2023 10:07:46 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) YAIR PALACIOS IZQUIERDO identificado(a) con CC 1079292432 se encuentra afiliado a la EPS.

**Fecha de Activación de Servicios: 27/02/2015**

**Estado de la Afiliación:** **Vigente**

**IPS:** **UNION TEMPORAL VIVA MEDELLIN - UT VIVA 1A - SEDE MEDELLIN - TR2**

**Categoría:** **A**

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 12 días del mes 12 del año 2023.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

**Observaciones:**

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



**SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.**

**En su condición de administradora del**

**FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR**

NIT 800.224.808-8

# CERTIFICA QUE:

**YAIR PALACIOS IZQUIERDO,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.079.292.432**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

**Tenga en cuenta:**

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

comfama

# Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 1006844

Con este número podrás hacerle seguimiento a tu afiliación. Revisaremos esta información y, en **24 horas,** te informaremos el resultado.

## Datos del trabajador

### Información general

| Documento: | Nombre: | Fecha de nacimiento: | Género: | Estado civil: |
|---|---|---|---|---|
| CC 1079292432 | YAIR PALACIOS IZQUIERDO | 26/11/1994 | Masculino | Soltero/a |

### Residencia y contacto

| Departamento: | Municipio: | Dirección: | Teléfono celular: | Teléfono fijo: | Correo electrónico: |
|---|---|---|---|---|---|
| Antioquia | Medellin | CR 28A # 38A - 47 | 3204442227 | | |

### Datos laborales

| Tipo de contrato: | Tipo de salario: | Salario: | Horas contratadas al dia: | Horas contratadas al mes: | Fecha de ingreso a la empresa: |
|---|---|---|---|---|---|
| Indefinido | Fijo | $1,160,000 | 8 | 240 | 11/12/2023 |

VIGILADO SuperSubsidio

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1079292789 | PALACIOS IZQUIERDO EDUAR | 12/12/2023 | | 232A1881 | 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 11/12/2023 10:10:18 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) EDUAR PALACIOS IZQUIERDO identificado(a) con CC 1079292789 se encuentra afiliado a la EPS.

**Fecha de Activación de Servicios: 04/12/2023**

**Estado de la Afiliación:** **Vigente**

**IPS:** **BIENESTAR SEDE CENTENARIO**

**Categoría:** **SISBEN_1**

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 12 días del mes 12 del año 2023.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

**Observaciones:**

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



**SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.**

**En su condición de administradora del**

**FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR**

NIT 800.224.808-8

# CERTIFICA QUE:

**EDUAR PALACIOS IZQUIERDO,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.079.292.789**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Diciembre 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.

comfama

Radicado: 530856

**Certificado de afiliación**

**La Caja de Compensación Familiar de Antioquia, Comfama**

**hace constar que:**

Eduar Palacios Izquierdo con cédula de ciudadanía 1079292789, se encuentra afiliado(a) a esta Corporación, en calidad de trabajador(a) dependiente, con tarifa de afiliación A, por intermedio de:

| Razón social | Tipo Documento | Fecha afiliación | Fecha ingreso empresa* |
|---|---|---|---|
| Construcciones Viales E Infraestructuras Y & E | NIT 901593107 | 2023-12-11 | 2023-12-11 |

*Fecha reportada por el empleador al momento de la afiliación a Comfama.

No tiene grupo familiar registrado.

Se expide esta constancia el dia 12 de diciembre de 2023 a solicitud del empleador.

Cordialmente,

**JUAN SEBASTIÁN BARRERA HINCAPIÉ**
Responsable Afiliaciones

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1079293529 | ASPRILLA ASPRILLA HECTOR | 12/12/2023 | | 35V213O1 | 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 11/12/2023 10:02:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

# SOPORTE DE NOVEDADES DE REINGRESOS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

CÓDIGO ASESOR Y/O PROMOTOR: C1195

## AFILIACIÓN

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

1. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE |
|---|---|---|---|
| ASPRILLA | ASPRILLA | HECTOR | |

| 2. TIPO DOCUMENTO | 3. DOCUMENTO DE IDENTIDAD | RÉGIMEN | 4. SEXO | 5. FECHA NACIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| ✓ | 1079293529 | | ✓ | 02 01 1995 |

ANEXO COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD: ✓

### DATOS COMPLEMENTARIOS

Carrera 111 Nº 66-70

| CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | CAJA DE COMPENSACIÓN | TELÉFONO |
|---|---|---|---|
| POPAYAN | CAUCA | COMFAMA | 3207892532 |

| TELÉFONO MÓVIL (1) | TELÉFONO MÓVIL (2) | CORREO ELECTRÓNICO | CÓDIGO IPS | IPS ODONTOLÓGICA |
|---|---|---|---|---|
| 3207892532 | | construccionesvialesyye@gmail.com | 7067 | 7067 |

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y/O INDEPENDIENTE POR PRESTACIÓN DE SERVICIO 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 |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E SAS | ✓ | 901593107 | 1 | |

| 41. UBICACIÓN O DIRECCIÓN | CIUDAD / MUNICIPIO | DEPARTAMENTO | SECTOR DEL APORTANTE |
|---|---|---|---|
| CRA 28 A 38 A 47 IN 519 | MEDELLIN | ANTIOQUIA | |

| TELÉFONO FIJO - EXT. | TELÉFONO MÓVIL (1) | TELÉFONO MÓVIL (2) | CORREO ELECTRÓNICO | ACTIVIDAD ECONÓMICA |
|---|---|---|---|---|
| | 3204442227 | | construccionesvialesyye@gmail.com | |

| FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL | CARGO U OCUPACIÓN | SALARIO |
|---|---|---|
| 11 12 2023 | PILERO | 1.160.000 |

nueva eps gente cuidando gente
RECIBIDO PARA ESTUDIO EN LA EPS
JHONA NORIEGA C1195
11 12 2023

### FIRMAS

HECTOR ASPRILLA
54. Firma de cotizante, cabeza de familia o beneficiario

Gair Palacios V.
55. Firma y sello del empleador, aportante o entidad responsable de la afiliacion colectiva, institucional o de oficio y/o independiente por prestación de servicio

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:

**HECTOR ASPRILLA ASPRILLA,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.079.293.529**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Diciembre 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.

comfama

# Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 1006802

Con este número podrás hacerle seguimiento a tu afiliación. Revisaremos esta información y, en **24 horas,** te informaremos el resultado.

## Datos del trabajador

### Información general

| Documento: | Nombre: | Fecha de nacimiento: | Género: | Estado civil: |
|---|---|---|---|---|
| CC 1079293529 | HECTOR ASPRILLA ASPRILLA | 02/01/1995 | Masculino | Soltero/a |

### Residencia y contacto

| Departamento: | Municipio: | Dirección: | Teléfono celular: | Teléfono fijo: | Correo electrónico: |
|---|---|---|---|---|---|
| Antioquia | Medellin | CR 28A # 38A - 47 | 3207892532 | | |

### Datos laborales

| Tipo de contrato: | Tipo de salario: | Salario: | Horas contratadas al dia: | Horas contratadas al mes: | Fecha de ingreso a la empresa: |
|---|---|---|---|---|---|
| Indefinido | Fijo | $1,160,000 | 8 | 240 | 11/12/2023 |

VIGILADO SuperSubsidio

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1079288208 | CORDOBA MORENO YON ALEXANDER | 12/12/2023 | | 18959419 | 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 11/12/2023 10:04:12 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) YON ALEXANDER CORDOBA MORENO identificado(a) con CC 1079288208 se encuentra afiliado a la EPS.

**Fecha de Activación de Servicios: 04/12/2023**

**Estado de la Afiliación:** **Vigente**

**IPS:** **UNION TEMPORAL VIVA MEDELLIN - UT VIVA 1A - SEDE MEDELLIN - TR2**

**Categoría:** **SISBEN_1**

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 12 días del mes 12 del año 2023.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

**Observaciones:**

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,

Gerencia de Afiliaciones

**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:

**YON ALEXANDER CORDOBA MORENO,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.079.288.208**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Diciembre 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.

comfama

# Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 1006815

Con este número podrás hacerle seguimiento a tu afiliación. Revisaremos esta información y, en **24 horas,** te informaremos el resultado.

## Datos del trabajador

### Información general

| Documento: | Nombre: | Fecha de nacimiento: | Género: | Estado civil: |
|---|---|---|---|---|
| CC 1079288208 | YON ALEXANDER CORDOBA MORENO | 12/02/2000 | Masculino | Soltero/a |

### Residencia y contacto

| Departamento: | Municipio: | Dirección: | Teléfono celular: | Teléfono fijo: | Correo electrónico: |
|---|---|---|---|---|---|
| Antioquia | Medellin | CR 28A # 38A - 47 | 3126550972 | | |

### Datos laborales

| Tipo de contrato: | Tipo de salario: | Salario: | Horas contratadas al dia: | Horas contratadas al mes: | Fecha de ingreso a la empresa: |
|---|---|---|---|---|---|
| Indefinido | Fijo | $1,160,000 | 8 | 240 | 11/12/2023 |

VIGILADO SuperSubsidio

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C10783233 | MENDOZA FUENTES LUIS ALBERTO | 12/12/2023 | | z2279482 | 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 11/12/2023 10:05:44 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

| No de Radicacion | Fecha de Radicación |
|---|---|
| 4011384008 | 1\|1\|1\|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**
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
B. Colectiva ☐
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Institucional ☐ B. De oficio ☐

**3.Regimen**
A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

**4. Tipo de afiliado**
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

**5. Tipo de cotizante**
A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

**Codigo** (a registrar por la EPS) 1

**A. AFILIACIÓN**

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

| 6.Apellidos y nombres | | | |
|---|---|---|---|
| MENDOZA<br>Primer apellido | FUENTES<br>Segundo apellido | LUIS<br>Primer nombre | ALBERTO<br>Segundo nombre |
| **7.Tipo documento de Identidad** | **8.Número del documento de Identidad** | **9.Sexo** | **10.Fecha de nacimiento** |
| CC | 10783233 | Femenino ☐ Masculino ☒ | 2\|3\|0\|1\|1\|9\|8\|4 |

**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. | PROTECCION | 1160000 |

**18.Residencia**

| Dirección | Telefono fijo | Telefono celular | Correo electronico |
|---|---|---|---|
| CR 65A N73 119. | | 3028465034 | LUISM@GMAIL.COM |

| Municipio/Distrito | zona | Localidad / comuna | Departamento |
|---|---|---|---|
| BELLO | Urbana ☒ Rural ☐ | | ANTIOQUIA |

**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 | | | Condición | |
| | | F | N | M | T | P |
| B1 | | | | | | |
| B2 | | | | | | |
| B3 | | | | | | |
| B4 | | | | | | |
| B5 | | | | | | |

**32. Datos de residencia**

| Municipio/Distrito | Zona | | Departamento | Teléfono Fijo y/o celular | 33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Urbana | Rural | | | |
| 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 | VS BEILLIN - VS BEILLIN | VSBEILLIN - VSBEILLIN |
| 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) |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y E SAS | NIT | 901593107 | 01 |

**39.Ubicación**

| Dirección | Teleéfono | Correo electrónico | Municipio/distrito | Departamento |
|---|---|---|---|---|
| CR 28A 38A 47 IN 519 | 3222554941 | CONSTRUCCIONESVIALESYYE@GMAIL.COM | MEDELLIN | ANTIOQUIA |

| No de Radicacion |
|---|
| 4011384008 |



## 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.** Reinscripción 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.** Traslado: ☐ 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 pensionado

## 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 ☐ | | 1\|1\|1\|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 Contributvo,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 Prestadora 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 novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir 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 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 aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio |
|---|---|
| Luis Mendoza | YUSELFY IBARGUEN |

## 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 incapacidad permanente emitido por 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.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- **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 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 | | 67. Datos del SISBEN | | | 68. Fecha de radicación | 69. Fecha de validación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código del municipio | Código del Departamento | Número ficha | Puntaje | Nivel | | |
| | | | | | | |

**70. Datos funcionario que realiza la validación**

| Primer apellido | Segundo apellido | Primer nombre | Segundo 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, asi como la veracidad de las demás información registrada.**

# Protección

**Fondo de Pensiones Obligatorias Protección**

**NIT 800.229.739**

**Hace constar que:**

El(la) Señor(a) **MENDOZA FUENTES LUIS ALBERTO** identificado(a) con **CC** número **10.783.233** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 12 de enero de 2013 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 04 de diciembre de 2023.

Cordialmente,



**Cesar Mauricio Aubad Echeverry**
**Equipo Soporte para Clientes**

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2023120409291

comfama

# Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 1006829

Con este número podrás hacerle seguimiento a tu afiliación. Revisaremos esta información y, en **24 horas,** te informaremos el resultado.

## Datos del trabajador

### Información general

| Documento: | Nombre: | Fecha de nacimiento: | Género: | Estado civil: |
|---|---|---|---|---|
| CC 10783233 | LUIS ALBERTO MENDOZA FUENTES | 23/01/1984 | Masculino | Soltero/a |

### Residencia y contacto

| Departamento: | Municipio: | Dirección: | Teléfono celular: | Teléfono fijo: | Correo electrónico: |
|---|---|---|---|---|---|
| Antioquia | Medellin | CR 28A # 38A - 47 | 3028465034 | | |

### Datos laborales

| Tipo de contrato: | Tipo de salario: | Salario: | Horas contratadas al dia: | Horas contratadas al mes: | Fecha de ingreso a la empresa: |
|---|---|---|---|---|---|
| Indefinido | Fijo | $1,160,000 | 8 | 240 | 11/12/2023 |

VIGILADO SuperSubsidio

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C10721158 | TUNUBALA MORALES LUIS FELIPE | 12/12/2023 | | 243o9254 | 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 11/12/2023 10:09:34 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) LUIS FELIPE TUNUBALA MORALES identificado(a) con CC 10721158 se encuentra afiliado a la EPS.

**Fecha de Activación de Servicios: 04/12/2023**

**Estado de la Afiliación:** **Vigente**

**IPS:** **UNION TEMPORAL VIVA MEDELLIN - SEDE PRADO**

**Categoría:** **SISBEN_1**

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 12 días del mes 12 del año 2023.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

**Observaciones:**

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



**SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.**

**En su condición de administradora del**

**FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR**

NIT 800.224.808-8

# CERTIFICA QUE:

**LUIS FELIPE TUNUBALA MORALES,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **10.721.158**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Diciembre 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.*

comfama

# Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 1006861

Con este número podrás hacerle seguimiento a tu afiliación. Revisaremos esta información y, en **24 horas,** te informaremos el resultado.

## Datos del trabajador

### Información general

| Documento: | Nombre: | Fecha de nacimiento: | Género: | Estado civil: |
|---|---|---|---|---|
| CC 10721158 | LUIS FELIPE TUNUBALA MORALES | 23/08/1973 | Masculino | Soltero/a |

### Residencia y contacto

| Departamento: | Municipio: | Dirección: | Teléfono celular: | Teléfono fijo: | Correo electrónico: |
|---|---|---|---|---|---|
| Antioquia | Medellin | CR 28A # 38A - 47 | 3146737805 | | |

### Datos laborales

| Tipo de contrato: | Tipo de salario: | Salario: | Horas contratadas al dia: | Horas contratadas al mes: | Fecha de ingreso a la empresa: |
|---|---|---|---|---|---|
| Indefinido | Fijo | $1,160,000 | 8 | 240 | 11/12/2023 |

VIGILADO SuperSubsidio

Medellín, 11 de December 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 VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E S.A.S..

**A continuación se relacionan las fechas de afiliación**

| Número identificación | Nombre | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Centro de trabajo: | 0000000001 PRINCIPAL | | Clase: 5 | Porcentaje Cotización: | 6.96 % | |
| C1079289239 | MARTINEZ MOSQUERA JOVANNY | 12/12/2023 | | 11311661 | 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 11/12/2023 10:00:29 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.63.158.85, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA QUE

El(La) Señor(a) JOVANNY MARTINEZ MOSQUERA identificado(a) con CC 1079289239 se encuentra afiliado a la EPS.

**Fecha de Activación de Servicios: 30/04/2021**

**Estado de la Afiliación:** **Vigente**

**IPS:** **SUBSIDIADO-I.P.S SERVIMEDICO S.A.S CENTRO DE SALUD BELLAVISTA-BOJAYA**

**Categoría:** **SISBEN_1**

La presente certificación se expide a solicitud del (de la) interesado(a) en Bogotá para QUIEN INTERESE, a los 12 días del mes 12 del año 2023.

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

**Observaciones:**

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS. NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



BOGOTA, D.C., 14 de Diciembre de 2023 2023_20088479-38187482

Señor (a):
JOVANNY MARTINEZ MOSQUERA
ASESORIAS.COFT@GMAIL.COM
POPAYAN - CAUCA

Referencia: Radicado No. 2023_20088479 del 14 de Diciembre de 2023
Ciudadano: JOVANNY MARTINEZ MOSQUERA
Identificación: C.C. 1079289239
Tipo de Trámite: AFILIACIONES - Vinculación Inicial

Respetado(a) señor(a):

Reciba un cordial saludo de la Administradora Colombiana de Pensiones - COLPENSIONES.

Nos permitimos informarle que su solicitud radicada como se indica en la referencia, ha sido aceptada.

En caso de requerir información adicional, por favor acercarse a nuestros Puntos de Atención Colpensiones (PAC); comunicarse con la línea de servicio al ciudadano en Bogotá al 4890909, en Medellín al 2836090, o con la línea gratuita nacional al 018000 41 0909, en donde estaremos dispuestos a brindarle el mejor servicio.

Agradecemos su confianza recordándole que estamos para servirle.

Documentos que anexó el usuario:

| Tipo de documento | Cantidad folios |
|---|---|
| Formulario de afiliación al Sistema General de Pensiones. | 1 |

Cordialmente,

HERNANDO BLANCO MANCHOLA
Director de Atención y Servicio

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**Colpensiones**
Dirección: Carrera 10 No.72 – 33 Torre B Piso 11, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (+57) 601 489 0909; Línea Gratuita: 01 8000 410909
www.colpensiones.gov.co

comfama

# Registro de afiliación individual

CONSTRUCCIONES VIALES E INFRAESTRUCTURAS Y & E | NIT 9015931071 | Envío exitoso No. 1006786

Con este número podrás hacerle seguimiento a tu afiliación. Revisaremos esta información y, en **24 horas,** te informaremos el resultado.

## Datos del trabajador

### Información general

| Documento: | Nombre: | Fecha de nacimiento: | Género: | Estado civil: |
|---|---|---|---|---|
| CC 1079289239 | JOVANNY MARTINEZ MOSQUERA | 02/06/2005 | Masculino | Soltero/a |

### Residencia y contacto

| Departamento: | Municipio: | Dirección: | Teléfono celular: | Teléfono fijo: | Correo electrónico: |
|---|---|---|---|---|---|
| Antioquia | Medellin | CR 28A # 38A - 47 | 3107001502 | | |

### Datos laborales

| Tipo de contrato: | Tipo de salario: | Salario: | Horas contratadas al dia: | Horas contratadas al mes: | Fecha de ingreso a la empresa: |
|---|---|---|---|---|---|
| Indefinido | Fijo | $1,160,000 | 8 | 240 | 11/12/2023 |

VIGILADO SuperSubsidio

*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:** dic-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 VISIÓN 2030". RUTA25CC15 - FRENTE 2: LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO

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

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

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Amilkar Papamija | 1.002.926.499 | Oficios Varios | $ 2.321.234 | 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 | $ 2.321.234 | $ 161.600 | V | ASMET SALUD | 1057827911 | $ 92.900 | PORVENIR | 1059386557 | $ 371.400 | $ 92.900 | $ - | $ - | |
| 19 | Jesús Hernán Leyton | 1.060.988.548 | Oficios Varios | $ 2.842.246 | 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 | $ 2.842.246 | $ 197.900 | V | ASMET | 1057827911 | $ 113.700 | PORVENIR | 1059386557 | $ 454.800 | $ 113.700 | $ - | $ - | |
| 44 | Elkin Moriones Solarte | 79.800.754 | Oficios Varios | $ 1.979.404 | 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 | $ 1.979.404 | $ 137.800 | V | AIC | 1057827911 | $ 79.200 | COLPENSIONES | 1059386557 | $ 316.800 | $ 79.200 | $ - | $ - | |
| 45 | Luis Carlos Ruiz Leyton | 10.304.810 | Oficios Varios | $ 2.842.246 | 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 | $ 2.842.246 | $ 197.900 | V | ASMET SALUD | 1057827911 | $ 113.700 | PROTECCIÓN | 1059386557 | $ 454.800 | $ 113.700 | $ - | $ - | |

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 No.: 52202-58774 NRÑ

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

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

# PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

**Fecha de Creación del Informe:** miércoles, 27 de diciembre de 2023 10:16:18 AM

**Período del informe: 202311**

**Pagada** 13/12/2023

## 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 1002926499 | PAPAMIJA LOPEZ AMILKAR | 1059386557 | 13/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $2.321.234 | $2.321.234 | $2.321.234 | $2.321.234 | $371.400 | $92.900 | $161.600 | $92.900 | $0 | $0 | $0 | $0 | $718.800 |
| CC 1060988548 | LEYTON JESUS HERNAN | 1059386557 | 13/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230301 | ESSC62 | 14-4 | CCF14 | $2.842.246 | $2.842.246 | $2.842.246 | $2.842.246 | $454.800 | $113.700 | $197.900 | $113.700 | $0 | $0 | $0 | $0 | $880.100 |
| CC 79800754 | MORIONES SOLARTE ELKIN | 1059386557 | 13/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 25-14 | EPSIC3 | 14-4 | CCF14 | $1.979.404 | $1.979.404 | $1.979.404 | $1.979.404 | $316.800 | $79.200 | $137.800 | $79.200 | $0 | $0 | $0 | $0 | $613.000 |
| CC 10304810 | RUIZ LEYTON LUIS CARLOS | 1059386557 | 13/12/2023 | 202311 | 202312 | | | | | | | | | | X | | | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 230201 | EPS037 | 14-4 | CCF14 | $2.842.246 | $2.842.246 | $2.842.246 | $2.842.246 | $454.800 | $113.700 | $197.900 | $113.700 | $0 | $0 | $0 | $0 | $880.100 |



**Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!**

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

## 4.4 Informe Financiero Y Presupuestal Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

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

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre 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 | $ 0,00 |
| 2023 | 176223 | C-2401-0600-90-0-2401023-02 | 11 | Nacion | Contrato Principal No. 1001 de 2022 | $ 40.714.280,00 | $ 0,00 |
| | 176223 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 11 | Nacion | Contrato Principal No. 1001 de 2022 | $ 14.139.846.751,00 | $ 0,00 |
| | 1128023 | C-2401-0600-90-0-2401029-02 | 11 | Nacion | Contrato Principal No. 1001 de 2022 | $ 14.921.317.298,00 | $ 5.709.435.510,00 |
| **TOTAL** | | | | | | **$ 84.593.963.170,00** | **$ 5.709.435.510,00** |

**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% |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 1001 de 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre de 2023

**PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 990 de 2021

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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% |
| | | | | | | | | | 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% |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 1001 de 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre de 2023

**PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 990 de 2021

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>164122 del 03/02/2022<br>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<br>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% |
| 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% |
| 19 | AJUSTE PROV | Diciembre de 2022 | $ 340.783.371,00 | $ 996.136,00 | $ 341.779.507,00 | $ 0,00 | $ 341.779.507,00 | $ 9.280.723.672,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 7.927.653.219,00 | $ 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 | $ 447.875.692,00 | $ 1.309.175,00 | $ 449.184.867,00 | $ 12.809.245,00 | $ 436.375.622,00 | $ 9.248.185.706,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 6.819.174.531,00 | $ 322.838.180.845,00 | | | | Amortización 2,86% |
| 22 | OBRA | Marzo de 2023 | $ 1.808.721.339,00 | $ 5.287.032,00 | $ 1.814.008.371,00 | $ 51.729.431,00 | $ 1.762.278.940,00 | $ 9.196.456.275,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 5.056.895.591,00 | $ 321.024.172.474,00 | | | | Amortización 2,86% |
| 18 | AJUSTE DEF | Noviembre de 2022 | $ 9.617.358,00 | $ 28.112,00 | $ 9.645.470,00 | $ 0,00 | $ 9.645.470,00 | $ 9.196.456.275,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 5.047.250.121,00 | $ 321.014.527.004,00 | | | | Amortización 0% |
| 19 | AJUSTE DEF | Diciembre de 2022 | -$ 831.306,00 | -$ 2.430,00 | -$ 833.736,00 | $ 0,00 | -$ 833.736,00 | $ 9.196.456.275,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 5.048.083.857,00 | $ 321.015.360.740,00 | | | | Amortización 0% |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 1001 de 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre de 2023

**PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 990 de 2021

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | AJUSTE DEF | Enero de 2023 | $ 82.161.268,00 | $ 240.164,00 | $ 82.401.432,00 | $ 0,00 | $ 82.401.432,00 | $ 9.196.456.275,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 4.965.682.425,00 | $ 320.932.959.308,00 | | | | Amortización 0% |
| 21 | AJUSTE DEF | Febrero de 2023 | $ 60.149.109,00 | $ 175.820,00 | $ 60.324.929,00 | $ 0,00 | $ 60.324.929,00 | $ 9.196.456.275,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 4.905.357.496,00 | $ 320.872.634.379,00 | | | | Amortización 0% |
| 23 | OBRA | Abril de 2023 | $ 2.724.110.447,00 | $ 7.962.784,00 | $ 2.732.073.231,00 | $ 78.181.970,00 | $ 2.653.891.261,00 | $ 9.118.274.305,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 2.251.466.235,00 | $ 318.140.561.148,00 | | | | Amortización 2,87% |
| 22 | AJUSTE DEF | Marzo de 2023 | $ 417.642.769,00 | $ 1.220.802,00 | $ 418.863.571,00 | $ 0,00 | $ 418.863.571,00 | $ 9.118.274.305,00 | 912422 del 16/08/2022 | $ 1.832.602.664,00 | $ 317.721.697.577,00 | | | | Amortización 0% |
| 24 | OBRA | Mayo de 2023 | $ 4.760.012.833,00 | $ 13.913.884,00 | $ 4.773.926.717,00 | $ 136.612.369,00 | $ 4.637.314.348,00 | $ 8.981.661.936,00 | 912422 del 16/08/2022<br>176223 del 22/02/2023 | $ 11.375.849.347,00 | $ 312.947.770.860,00 | | | | Amortización 2,87% |
| 23 | AJUSTE DEF | Abril de 2023 | $ 633.407.705,00 | $ 1.851.499,00 | $ 635.259.204,00 | $ 0,00 | $ 635.259.204,00 | $ 8.981.661.936,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 10.740.590.143,00 | $ 312.312.511.656,00 | | | | Amortización 0% |
| 24 | AJUSTE PROV | Mayo de 2023 | $ 1.164.194.592,00 | $ 3.403.030,00 | $ 1.167.597.622,00 | $ 0,00 | $ 1.167.597.622,00 | $ 8.981.661.936,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 9.572.992.521,00 | $ 311.144.914.034,00 | | | | Amortización 0% |
| 25 | OBRA | Junio de 2023 | $ 4.570.373.393,00 | $ 13.359.553,00 | $ 4.583.732.946,00 | $ 132.083.792,00 | $ 4.451.649.154,00 | $ 8.849.578.144,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 5.121.343.367,00 | $ 306.561.181.088,00 | | | | Amortización 2,89% |
| 24 | AJUSTE DEF | Mayo de 2023 | $ 10.082.214,00 | $ 29.471,00 | $ 10.111.685,00 | $ 0,00 | $ 10.111.685,00 | $ 8.849.578.144,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 5.111.231.682,00 | $ 306.551.069.403,00 | | | | Amortización 0% |
| 25 | AJUSTE PROV | Junio de 2023 | $ 1.040.885.171,00 | $ 3.042.587,00 | $ 1.043.927.758,00 | $ 0,00 | $ 1.043.927.758,00 | $ 8.849.578.144,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 4.067.303.924,00 | $ 305.507.141.645,00 | | | | Amortización 0% |
| 26 | OBRA | Julio de 2023 | $ 4.326.482.743,00 | $ 12.646.642,00 | $ 4.339.129.385,00 | $ 302.853.793,00 | $ 4.036.275.592,00 | $ 8.546.724.351,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 31.028.332,00 | $ 301.168.012.260,00 | | | | Amortización 7,00% |
| 27 | OBRA | Agosto de 2023 | $ 30.620.322,00 | $ 89.506,00 | $ 30.709.828,00 | $ 869.618,00 | $ 29.840.210,00 | $ 8.545.854.733,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 1.188.122,00 | $ 301.137.302.432,00 | | | | Amortización 2,84% |
| 28 | OBRA | Septiembre de 2023 | $ 8.135.606,00 | $ 23.781,00 | $ 8.159.387,00 | $ 7.077.978,00 | $ 1.081.409,00 | $ 8.538.776.755,00 | 176223 del 22/02/2023 | $ 106.713,00 | $ 301.129.143.045,00 | | | | Amortización 87% |
| 29 | OBRA | Octubre de 2023 | $ 6.677.883.122,00 | $ 86.333.153,00 | $ 6.764.216.275,00 | $ 189.651.881,00 | $ 6.574.564.394,00 | $ 8.349.124.874,00 | 176223 del 22/02/2023<br>1128023 del 11/10/2023 | $ 8.346.859.617,00 | $ 294.364.926.770,00 | | | | Amortización 2,84% |
| 25 | AJUSTE DEF | Junio de 2023 | -$ 6.436.674,00 | -$ 18.815,00 | -$ 6.455.489,00 | $ 0,00 | -$ 6.455.489,00 | $ 8.349.124.874,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 8.353.315.106,00 | $ 294.371.382.259,00 | | | | Amortización 0% |
| 26 | AJUSTE DEF | Julio de 2023 | $ 954.047.992,00 | $ 2.788.756,00 | $ 956.836.748,00 | $ 0,00 | $ 956.836.748,00 | $ 8.349.124.874,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 7.396.478.358,00 | $ 293.414.545.511,00 | | | | Amortización 0% |
| 27 | AJUSTE DEF | Agosto de 2023 | $ 4.748.807,00 | $ 13.881,00 | $ 4.762.688,00 | $ 0,00 | $ 4.762.688,00 | $ 8.349.124.874,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 7.391.715.670,00 | $ 293.409.782.823,00 | | | | Amortización 0% |
| 28 | AJUSTE DEF | Septiembre de 2023 | $ 195.164,00 | $ 570,00 | $ 195.734,00 | $ 0,00 | $ 195.734,00 | $ 8.349.124.874,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 7.391.519.936,00 | $ 293.409.587.089,00 | | | | Amortización 0% |
| 29 | AJUSTE PROV | Octubre de 2023 | $ 1.345.766.485,00 | $ 3.933.779,00 | $ 1.349.700.264,00 | $ 0,00 | $ 1.349.700.264,00 | $ 8.349.124.874,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 6.041.819.672,00 | $ 292.059.886.825,00 | | | | Amortización 0% |
| 30 | OBRA | Noviembre de 2023 | $ 292.950.343,00 | $ 856.316,00 | $ 293.806.659,00 | $ 8.349.085,00 | $ 285.457.574,00 | $ 8.340.775.789,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 5.756.362.098,00 | $ 291.766.080.166,00 | | | | Amortización 2,85% |
| 29 | AJUSTE DEF | Octubre de 2023 | -$ 16.066.450,00 | -$ 46.963,00 | -$ 16.113.413,00 | | -$ 16.113.413,00 | $ 8.340.775.789,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 5.772.475.511,00 | $ 291.782.193.579,00 | | | | Amortización 0% |

**UNIDAD EJECUTORA:** **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

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

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre de 2023 **PROYECTO:** ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** **990 de 2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | AJUSTE PROV | Noviembre de 2023 | $ 62.856.267,00 | $ 183.734,00 | $ 63.040.001,00 | | $ 63.040.001,00 | $ 8.340.775.789,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 5.709.435.510,00 | $ 291.719.153.578,00 | | | | Amortización 0% |
| 31 | OBRA | Diciembre de 2023 | $ 537.894.653,00 | $ 1.572.307,00 | $ 539.466.960,00 | $ 15.383.788,00 | $ 524.083.172,00 | $ 8.325.392.001,00 | 1128023 del 11/10/2023 | $ 5.185.352.338,00 | $ 291.179.686.618,00 | | | | Amortización 2,86% |
| **TOTALES** | | | **$ 70.718.154.021,00** | **$ 365.064.810,00** | **$ 71.083.218.831,00** | **$ 1.674.607.999,00** | **$ 69.408.610.832,00** | **$ 8.325.392.001,00** | | **$ 5.185.352.338,00** | **$ 291.179.686.618,00** | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | $ 60.820.988.869,00 | $ 177.784.429,00 | $ 60.998.773.298,00 |
| 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 | $ 9.050.720.789,00 | $ 26.455.952,00 | $ 9.077.176.741,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 846.444.363,00 | $ 160.824.429,00 | $ 1.007.268.792,00 |
| 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 | **$ 70.718.154.021,00** | **$ 365.064.810,00** | **$ 71.083.218.831,00** |

**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.: 52202-58774 NRÑ

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**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 31/12/2023 (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:** dic-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** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 21 | 24 | 24 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 737 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 744 |

**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.

**g**

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

Firma
Nombre: Diego Mambuscay Pantoja
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 19202-123532 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**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/12/2023 (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:** dic-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** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 23 | 24 | 24 | 22 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 23 | 22 | 18 | 20 | 24 | 24 | 19 | 16 | 19 | 21 | 22 | 19 | 21 | 693 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 40 |
| Lluvias intensas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |

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

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

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre: Luis Carlos Romo Velasco
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-58774 NRÑ

Firma
Nombre: Diego Mambuscay Pantoja
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 19202-123532 CAU

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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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** | | | | | | | | | |
| 12293 | 11/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 4000psi | INV E-410 - 13 | Zarpas Muros Km60+160 M.I Km57+410 M.D Km59+990 M.I | 1 | >100% | 102 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12294 | 11/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Cunetas Vastago Km57+300 M.D Km60+330 M.I | 1 | >100% | 133 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12295 | 12/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Cunetas Vastago Km56+600 M.D Km58+400 M.I | 1 | >100% | 110 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12296 | 14/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Alcantarillas. Zarpa Muro Km60+060 M.I Km60+340 M.I Km59+970 M.I Km59+160 M.I | 1 | >100% | 114 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12297 | 14/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 4000psi | INV E-410 - 13 | Caisson Km39+400 M.D | 1 | >100% | 102 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12298 | 24/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 4000psi | INV E-410 - 13 | Caisson Km39+400 M.D | 1 | >100% | 102 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12299 | 25/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Disipador y solado. Cunetas. Losa Caja Km56+610 M.D Km56+900 M.I Km60+340 M.D | 1 | >100% | 111 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12300 | 25/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 4000psi | INV E-410 - 13 | Caisson Km39+400 M.D | 1 | >100% | 102 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12301 | 26/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Disipadores. Cunetas. Km56+160 M.D Km56+200 M.I Km57+410 M.D Km58+150 M.D | 1 | >100% | 131 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12302 | 29/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Disipador. Km57+450 M.D Km56+200 M.I | 1 | >100% | 109 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12303 | 11/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 4000psi | INV E-410 - 13 | Zarpa Muro Km60+038 M.D | 1 | >70% | 97 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12304 | 11/10/2023 | | | | 1 | >70% | 98 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12305 | 1/11/2023 | | | | 1 | >100% | 106 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12306 | 12/10/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Cunetas Disipador Alcantarilla Km58+200 M.D Km55+830 M.I Km60+350 M.D Km61+330 M.D Km60+230 M.D | 1 | >70% | 93 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12307 | 12/10/2023 | | | | 1 | >70% | 98 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12308 | 2/11/2023 | | | | 1 | >100% | 123 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12309 | 20/12/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Vastago Muro mod.3 H3 Vastago Muro mod.1 Cunetas complemen Km60+167 M.I Km60+030M.I Km58+150 M.D | 1 | >70% | 97 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12310 | 20/12/2023 | | | | 1 | | 89 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12311 | 21/12/2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Cunetas complemen Km58+220 M.I | 1 | >70% | 94 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12312 | 21/12/2023 | | | | 1 | | 99 | SI | cumple con el articulo 630-13 numeral 630.5.2.5.3 Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| **RESISTENCIA A FLEXION - BOLIVAR** | | | | | | | | | |
| 12313 | 16/10/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km58+897 M.D Km58+984 M.D | 1 | >100% | 104 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12314 | 16/10/2023 | | | | 1 | >100% | 106 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12315 | 18/10/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km58+984 M.I Km59+053 M.I Km59+371 M.D Km59+434 M.D | 1 | >100% | 108 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12316 | 18/10/2023 | | | | 1 | >100% | 111 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12317 | 20/10/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km59+434 M.D Km59+554 M.D | 1 | >100% | 109 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12318 | 20/10/2023 | | | | 1 | >100% | 112 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12319 | 14/12/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km50+056 M.D Km50+134 M.D | 1 | >100% | 92 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12320 | 14/12/2023 | | | | 1 | >100% | 90 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12321 | 15/12/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km50+056 INTERSECCIÓN | 1 | >100% | 101 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12322 | 19/12/2023 | | | | 1 | >100% | 99 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12323 | 16/12/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km50+056 INTERSECCIÓN | 1 | >100% | 114 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12324 | 20/12/2023 | | | | 1 | >100% | 111 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12325 | 17/12/2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losa MR-43. Km50+151 M.I Km50+220 M.I | 1 | >100% | 104 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| 12326 | 21/12/2023 | | | | 1 | >100% | 106 | SI | Cumple con el articulo 500-13 - Resistencia, en la especificación general de carreteras. |
| **MATERIAL GRANULAR DRENANTE - SAN MIGUEL** | | | | | | | | | |
| 12327 | 10/12/2023 | Granulometria | ART. 6681 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | 673-13 | Cumple según tamaño comprendido entre 3" y | SI | Cumple con la franja granulometrica articulo 673-13, punto 673.2.2.1 |
| 12328 | 10/12/2023 | Determinacion de terrones de arcilla y particulas deleznables en los agregados | I.N.V E211-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | Max. 0,25% | 0,00% | SI | Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante |
| 12329 | 10/12/2023 | Resistencia al desgaste de agregados gruesos por medio de la maquina de los Angeles | .N.V E-218/219-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | ≤ 40 % | 23.3% | SI | Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante |
| 12330 | 10/12/2023 | Determinación de contenido orgánico | INV - E 221-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | ≤ 1% | 0 | SI | Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante |
| 12331 | 10/12/2023 | Sanidad de los Agregados frente a la accion de soluciones de sulfato de sodio y magnesio | I.N.V E-220-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | ≤ 18% magnesio | 0.0% | SI | Cumple el articulo 673-13 tabla 673-3 requisitos de material granular drenante |
| **MEJORAMIENTO BOLIVAR 4 PULG** | | | | | | | | | |
| 12332 | 12/12/2023 | 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 |
| 12333 | 12/12/2023 | 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 |
| 12334 | 12/12/2023 | 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 |
| 12335 | 12/12/2023 | 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 |
| 12336 | 12/12/2023 | Ensayo de compactación | I.N.V E-142-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | 2,11 | SI | Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes |
| 12337 | 12/12/2023 | Ensayo de compactación | I.N.V E-148-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | humedad optima 9.7 | SI | Cumple el articulo 220-13 tabla 220-1 requisitos de los materiales para terraplenes |
| 12338 | 12/12/2023 | Peso especifico y absorción del agregado grueso | I.N.V E-223-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | 2,688<br>0.84% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| **SUBBASE FRENTE BOLIVAR** | | | | | | | | | |
| 12339 | 2/12/2023 | 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 |
| 12340 | 5/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3 |
| 12341 | 9/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3 |
| 12342 | 13/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3 |
| 12343 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-3 |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12344 | 2/12/2023 | 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 |
| 12345 | 5/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NL | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12346 | 9/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NL | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12347 | 13/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NL | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12348 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NL | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12349 | 2/12/2023 | 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 |
| 12350 | 5/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12351 | 9/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12352 | 13/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12353 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12354 | 2/12/2023 | Equivalante de arena | I.N.V E 133-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | Mín. 25% | 65,00% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12355 | 13/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | 69,00% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12356 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | | 60,00% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12357 | 13/12/2023 | Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables | I.N.V E 211-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | Fino ≤ 2 %<br>Gruesos ≤ 2% | 0,06%<br>0,0% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12358 | 13/12/2023 | 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: 0.7%<br>Fracción fina: 1.15% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12359 | 13/12/2023 | 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% | 29,10% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12360 | 13/12/2023 | Desgaste de los agregados Micro Deval | I.N.V E-238-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | 30% Máx | 6,10% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12361 | 2/12/2023 | Ensayo de compactación Proctor modificado | I.N.V E-142-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | 2,122 | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12362 | 13/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | 2,170 | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12363 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | 2,124 | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12364 | 2/12/2023 | C.B.R de laboratorio | I.N.V E-148-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | humedad optima 8,8 | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12365 | 13/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | humedad optima 9,4 | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12366 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | humedad optima 9,3 | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |
| 12367 | 13/12/2023 | Peso especifico y absorción del agregado grueso | I.N.V E-223-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | N.A. | 2,701<br>1,04% | SI | Cumple con el articulo 320-13 tabla 320-2 |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO** | | | | | | | | | |
| 12368 | 5/12/2023 | 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 |
| 12369 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | | SI | Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12370 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | | SI | Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12371 | 20/12/2023 | 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 |
| 12372 | 5/12/2023 | Límite líquido | I.N.V E 125-13 | Planta Galindez | 1 | - | NL | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12373 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | - | NL | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12374 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | - | NL | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12375 | 5/12/2023 | 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 |
| 12376 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12377 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12378 | 5/12/2023 | Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz No. 200. | I.N.V E 214-13 | Planta Galindez | 1 | Máx. 5% | 2,70% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12379 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 2,60% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12380 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 2,60% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12381 | 5/12/2023 | Equivalante de arena | I.N.V E 133-13 | Planta Galindez | 1 | Mín. 60% | 63,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12382 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 65,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12383 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 63,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12384 | 5/12/2023 | Valor de azul de metileno en agregados finos y en llenantes minerales. | I.N.V E 235-13 | Planta Galindez | 1 | Máx. 5% | 1,20% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12385 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 1,30% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12386 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 1,20% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12387 | 20/12/2023 | Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables | I.N.V E 211-13 | Planta Galindez | 1 | Fino ≤ 1 %<br>Gruesos ≤ 0,25% | 0,12%<br>0,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12388 | 5/12/2023 | Indice de aplanamiento y de alargamiento. | I.N.V E 230-13 | Planta Galindez | 1 | Alargamiento Max. 25 %<br>Aplanamiento Max. 25% | 22,9%<br>20,3% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12389 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 23,3%<br>21,1% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12390 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 23,2%<br>21,5% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12391 | 20/12/2023 | 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 |
| 12392 | 20/12/2023 | 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%<br>100 REV < 8% | 27,1%<br>5.8% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12393 | 20/12/2023 | 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: 0.77%<br>Fracción fina: 1.09% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12394 | 20/12/2023 | Peso especifico y absorción de agregado grueso | I.N.V E-223-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | NA | 2,70<br>1,11% | SI | Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto |
| 12395 | 20/12/2023 | Peso especifico y absorción de agregado fino | I.N.V E-222-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | NA | 2,692<br>1,19% | SI | Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto |
| **MIXTO 1 1/4" PARA MR** | | | | | | | | | |
| 12396 | 5/12/2023 | 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 |
| 12397 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | | SI | Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12398 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | | SI | Cumple con la franja granulometrica articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12399 | 20/12/2023 | 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 |
| 12400 | 5/12/2023 | Límite líquido | I.N.V E 125-13 | Planta Galindez | 1 | - | NL | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12401 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | - | NL | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12402 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | - | NL | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12403 | 5/12/2023 | 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 |
| 12404 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12405 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | NP | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12406 | 5/12/2023 | Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz No. 200. | I.N.V E 214-13 | Planta Galindez | 1 | Máx. 5% | 2,70% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12407 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 2,60% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12408 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 2,60% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12409 | 5/12/2023 | Equivalante de arena | I.N.V E 133-13 | Planta Galindez | 1 | Mín. 60% | 63,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12410 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 65,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12411 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 63,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12412 | 20/12/2023 | 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% | 95,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12413 | 20/12/2023 | Micro Deval | I.N.V E 238-13 | Planta Galindez | 1 | Máx. 30% | 6,10% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12414 | 20/12/2023 | Determinación de terrones de arcilla y particulas deleznables | I.N.V E 211-13 | Planta Galindez | 1 | Fino ≤ 1 %<br>Gruesos ≤ 0,25% | 0,12%<br>0,00% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12415 | 5/12/2023 | Particulas planas y alargadas (Relación 5:1). | I.N.V E 240-13 | Planta Galindez | 1 | Max. 10% | 5,44% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12416 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 6,17% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12417 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 6,38% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12418 | 5/12/2023 | Caras fracturadas. | I.N.V E 227-13 | Planta Galindez | 1 | Con una cara ≥ 60% | 78,60% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12419 | 12/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 71,60% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12420 | 20/12/2023 | | | Planta Galindez | 1 | | 67,40% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12421 | 20/12/2023 | 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 |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12422 | 20/12/2023 | 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%<br>100 REV < 8% | 27,1%<br>5.8% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12423 | 20/12/2023 | 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: 0.77%<br>Fracción fina: 1.09% | SI | Cumple con el articulo 630-13 tabla 630-1 |
| 12424 | 20/12/2023 | Peso especifico y absorción de agregado grueso | I.N.V E-223-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | NA | 2,70<br>1,11% | SI | Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto |
| 12425 | 20/12/2023 | Peso especifico y absorción de agregado fino | I.N.V E-222-13 | Planta Galindez Río Dos Rios | 1 | NA | 2,692<br>1,19% | SI | Cumple el articulo 630-13 tabla 630-1 requisitos de los materiales para concreto |
| **DENSIDADES FRENTE BOLIVAR** | | | | | | | | | |
| 12426 | 5/12/2023 | Densidad del terreno | I.N.V E-320-13 | Sub Base km50+060/ 50+250 | 1 | 95% | 98% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| 12427 | 5/12/2023 | | | | 1 | 95% | 99% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| 12428 | 5/12/2023 | | | | 1 | 95% | 99% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| 12429 | 5/12/2023 | | | | 1 | 95% | 100% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| **DENSIDADES** | | | | | | | | | |
| **FRENTE BOLIVAR** | | | | | | | | | |
| 1 | 5/12/2023 | Densidad del terreno Subbase | I.N.V E-320-13 | KM 50+ 080 | 1 | 95% | 97,2% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| 2 | 5/12/2023 | Densidad del terreno Subbase | I.N.V E-320-13 | KM 50+ 150 | 1 | 95% | 98,4% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| 3 | 5/12/2023 | Densidad del terreno Subbase | I.N.V E-320-13 | KM 50+ 200 | 1 | 95% | 100,9% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| 4 | 5/12/2023 | Densidad del terreno Subbase | I.N.V E-320-13 | KM 50+ 250 | 1 | 95% | 101,9% | SI | Cumple el articulo 320-13 |
| **RESISTENCIA A LA COMPRESION** | | | | | | | | | |
| **FRENTE BOLIVAR** | | | | | | | | | |
| 5 | 20-dic-2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Vastago muro módulo 3 H3 K60+030/ k60+167 | 1 | >70% | 97% | SI | Resultados a 7 dias. |
| 6 | 21-dic-2023 | Resistencia a la compresión de concretos 3000psi | INV E-410 - 13 | Cunetas complementarias K58+220 | 1 | >70% | 99% | SI | Resultados a 7 dias. |
| **RESISTENCIA A LA FLEXION** | | | | | | | | | |
| **FRENTE BOLIVAR** | | | | | | | | | |
| 7 | 14-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losas MR43 K50+056/K50+134 Der | 1 | >70% | 92% | SI | Resultados a 3 dias. |
| 8 | 15-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losas MR43 K50+056/K50+134 Intersección | 1 | >70% | 101% | SI | Resultados a 3 dias. |
| 9 | 19-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | | 1 | >95% | 99% | SI | Resultados a 7 dias. |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** DICIEMBRE 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 16-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losas MR43 K50+056/K50+134 Intersección | 1 | >70% | 114% | SI | Resultados a 3 dias. |
| 11 | 20-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | | 1 | >95% | 111% | SI | Resultados a 7 dias. |
| 12 | 17-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losas MR43 K50+151/K50+220 IZQ | 1 | >70% | 104% | SI | Resultados a 7 dias. |
| 13 | 21-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | | 1 | >95% | 106% | SI | Resultados a 28 dias. |
| 14 | 22-dic-2023 | Resistencia a la flexión | INV E-410 - 13 | Losas MR43 K50+134/K50+218 IZQ | 1 | >70% | 91% | SI | Resultados a 3 dias. |

**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.

Resultados Laboratorio por parte de Contratista de obra

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

**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:** **Diciembre 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 $kN/m^2$ | % | | | |
| 216c | UFX 576 UFX 577 | MR 43 | Km58+897 M.D Km58+984 M.D | 18-sep-23 | 16-oct-23 | 28 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,3 | 4,3 | 30,2 | 45,6 | 4,5 | 104 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 216d | | | | 18-sep-23 | 16-oct-23 | 28 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,3 | 4,3 | 30,9 | 46,7 | 4,6 | 106 | OK | A | |
| 217c | UFX 576 UFX 577 | MR 43 | Km58+984 M.I Km59+053 M.I Km59+371 M.D Km59+434 M.D | 20-sep-23 | 18-oct-23 | 28 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,0 | 4,3 | 31,4 | 47,4 | 4,7 | 108 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 217d | | | | 20-sep-23 | 18-oct-23 | 28 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,0 | 4,3 | 32,1 | 48,5 | 4,8 | 111 | OK | A | |
| 218c | UFX 576 UFX 577 | MR 43 | Km59+434 M.D Km59+554 M.D | 22-sep-23 | 20-oct-23 | 28 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,5 | 4,3 | 31,7 | 47,9 | 4,7 | 109 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 218d | | | | 22-sep-23 | 20-oct-23 | 28 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,5 | 4,3 | 32,4 | 48,9 | 4,8 | 112 | OK | A | |
| 219a | UFX 577 | MR 43 | Km50+056 M.D Km50+134 M.D | 11-dic-23 | 14-dic-23 | 3 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 4,5 | 4,3 | 26,6 | 40,2 | 3,9 | 92 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 219b | | | | 11-dic-23 | 14-dic-23 | 3 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 4,5 | 4,3 | 26,2 | 39,6 | 3,9 | 90 | OK | A | |
| 220a | UFX 577 | MR 43 | Km50+056 INTERSECCIÓN | 12-dic-23 | 15-dic-23 | 3 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,0 | 4,3 | 29,3 | 44,3 | 4,3 | 101 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 220b | | | | 12-dic-23 | 19-dic-23 | 7 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,0 | 4,3 | 28,7 | 43,4 | 4,3 | 99 | OK | A | |
| 221a | UFX 577 | MR 43 | Km50+056 INTERSECCIÓN | 13-dic-23 | 16-dic-23 | 3 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,2 | 4,3 | 33,0 | 49,8 | 4,9 | 114 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 221b | | | | 13-dic-23 | 20-dic-23 | 7 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 5,2 | 4,3 | 32,3 | 48,8 | 4,8 | 111 | OK | A | |
| 222a | UFX 577 | MR 43 | Km50+151 M.I Km50+220 M.I | 14-dic-23 | 17-dic-23 | 3 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 4,5 | 4,3 | 30,3 | 45,8 | 4,5 | 104 | OK | A | Pavimentar SAS |
| 222b | | | | 14-dic-23 | 21-dic-23 | 7 | 550,0 | 150,0 | 150,0 | 500,00 | 75.000,00 | 4,5 | 4,3 | 30,8 | 46,4 | 4,6 | 106 | OK | A | |

**FORMA DE FALLAR**

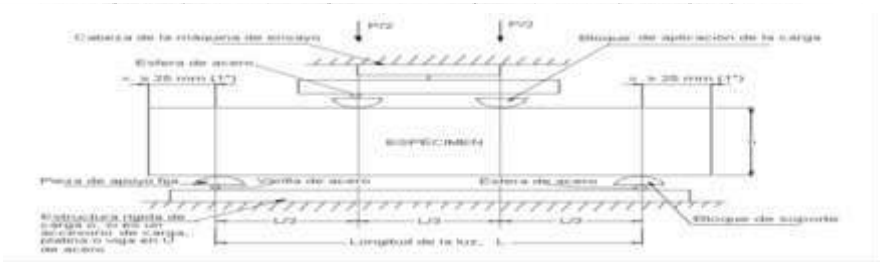



**Diagrama de un equipo para el ensayo de flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada, cargada en los tercios de la luz libre**

**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:

$$R=PL/(bd^2)$$

Si la fractura ocurre en la zona de tensión, fuere del tercio medio de la luz libre, pero a una distancia no mayor a 5% de la luz libre, el módulo de rotura se calcula con la ecuación:

$$R=3Pa/(bd^2)$$

**Donde**

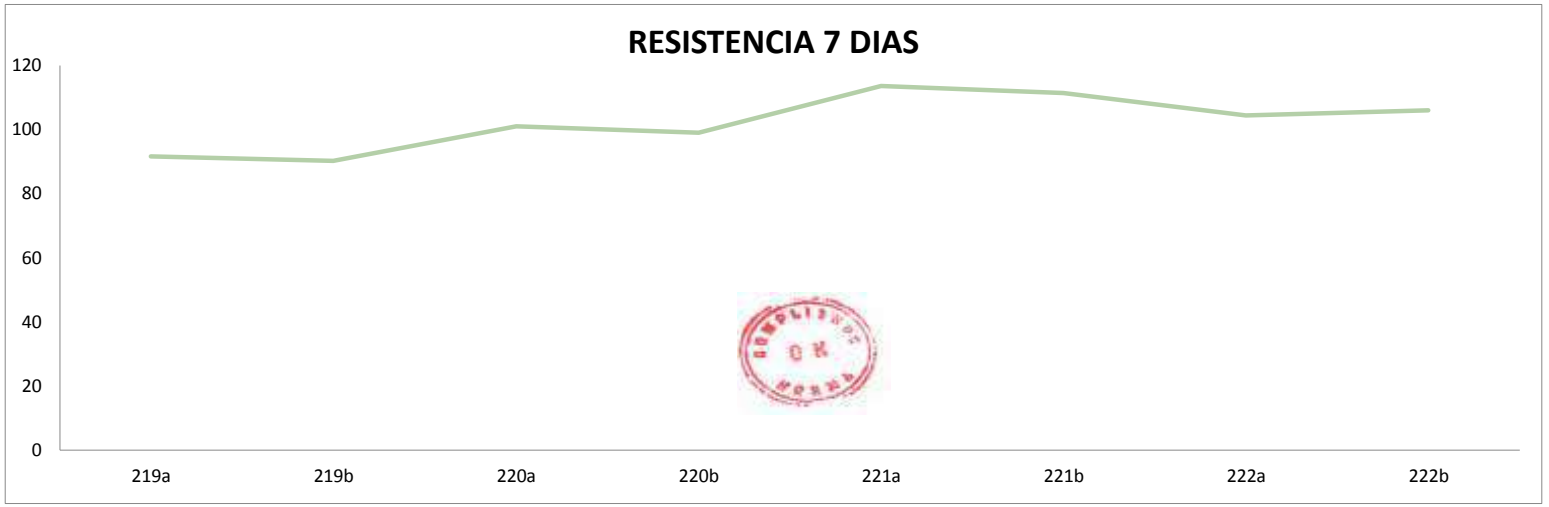
- R: Módulo de rotura, MPa ($lb/pg^2$)
- P: Carga máxima aplicada indicada por la máquina de ensayo, N (lbf)
- L: Luz libre entre apoyos, mm (pg)
- b: Ancho promedio del espécimen en el sitio de la fractura, mm (pg)
- d: Altura promedio de la muestra en el sitio de la fractura, mm (pg)
- a: Distancia entre la línea de fractura y el soporte más cercano, medida sobre la superficie de tensión de la viga, mm (pg)

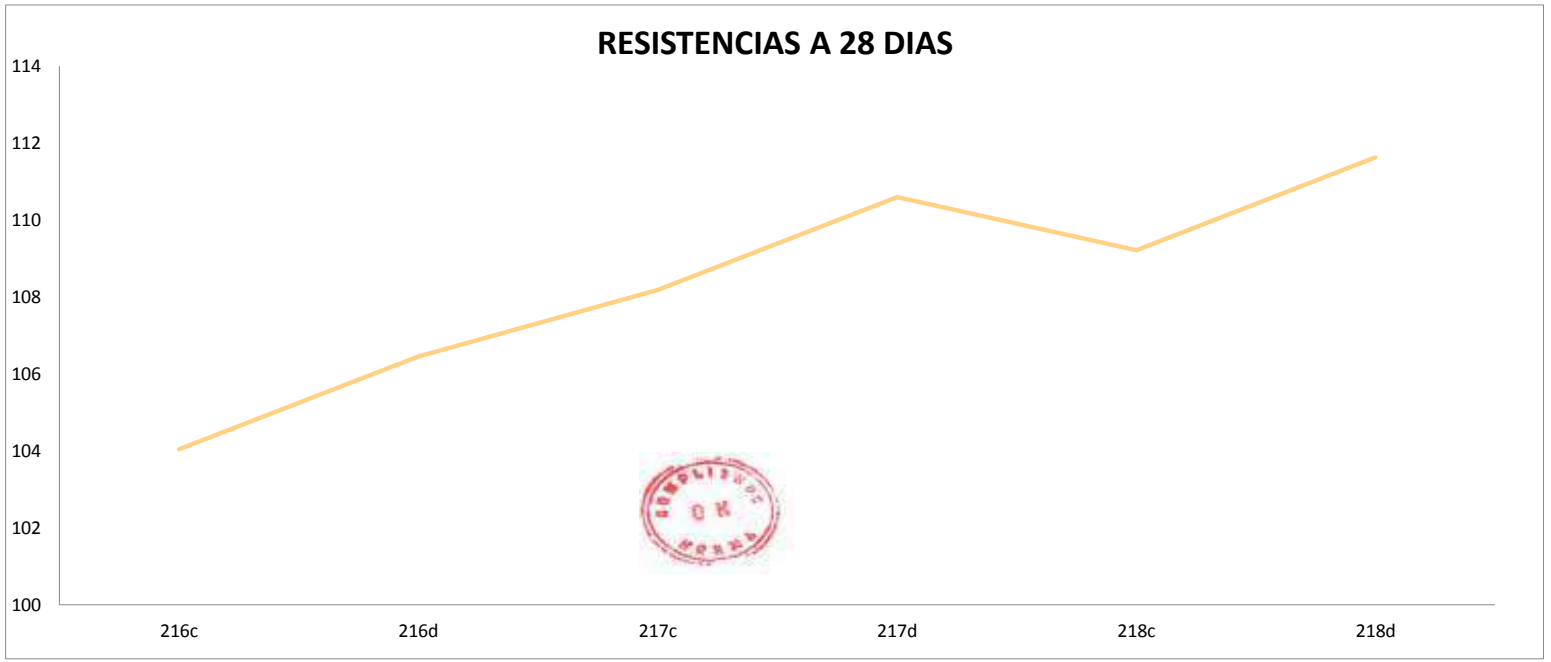
**Angela Quiñonez - Geotecnologa**
Elaboro

**Ferney Bolaños Sanchez**
Vo.Bo. Residente de Calidad

**Andres Enao**
Vo.Bo. Ing. Residente

# TECNICAS ESTADISTICAS DEL CONCRETO



## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS

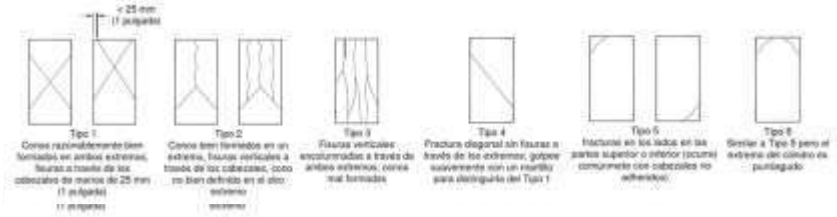
CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por : 101,972
De Kg/cm$^2$ a kN/m$^2$ Multiplique por : 0.0980665
De Kg/cm$^2$ a lb/pul$^2$ Multiplique por : 14,223

**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:** 20-dic-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$^2$ | % | | | |
| 558c | UFX 576 | Zarpa Muro. | Km60+160 M.I Km57+410 M.D Km59+990 | 13-sep-23 | 11-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,3 | 4.000 | 220,0 | 285,64 | 28,01 | 4.063 | 102 | OK | TIPO4 | Robin Lenin CVI construcciones |
| 559c | UFX 576 | Cunetas Vastago | Km57+300 M.D Km60+330 M.I | 13-sep-23 | 11-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,0 | 3.000 | 216,0 | 280,44 | 27,50 | 3.989 | 133 | OK | | Pavimentar Robin Lenin |
| 560c | UFX 576 | Cunetas Vastago | Km56+600 M.D Km58+400 M.I | 14-sep-23 | 12-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,5 | 3.000 | 179,4 | 232,92 | 22,84 | 3.313 | 110 | OK | TIPO3 | JGU construcciones |
| 560c | UFX 576 | Alcantarillas. Zarpa Muro | Km60+060 M.I Km60+340 M.I Km59+970 M.I | 16-sep-23 | 14-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,5 | 3.000 | 186,0 | 241,49 | 23,68 | 3.435 | 114 | OK | TIPO5 | CVI construcciones Robin Lenin |
| 560c | UFX 576 | Caisson | Km39+400 M.D | 16-sep-23 | 14-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,3 | 4.000 | 221,6 | 287,71 | 28,22 | 4.092 | 102 | OK | TIPO2 | CVI construcciones |
| 561c | UFX 576 | Caisson | Km39+400 M.D | 26-sep-23 | 24-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,0 | 4.000 | 220,2 | 285,90 | 28,04 | 4.066 | 102 | OK | TIPO3 | TN construcciones |
| 562c | UFX 576 | Disipador y solado. Cunetas. | Km56+610 M.D Km56+900 M.I | 27-sep-23 | 25-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,5 | 3.000 | 180,2 | 233,96 | 22,94 | 3.328 | 111 | OK | TIPO3 | TN construcciones |
| 563c | UFX 576 | Caisson | Km39+400 M.D | 27-sep-23 | 25-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,2 | 4.000 | 222,0 | 288,23 | 28,27 | 4.100 | 102 | OK | TIPO4 | CVI construcciones |
| 564c | UFX 576 | Disipadores. Cunetas. | Km56+160 M.D Km56+200 M.I | 28-sep-23 | 26-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,7 | 3.000 | 213,4 | 277,07 | 27,17 | 3.941 | 131 | OK | TIPO2 | Robin Lenin CVI construcciones |
| 565c | UFX 576 | Disipador. | Km57+450 M.D Km56+200 M.I | 1-oct-23 | 29-oct-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,5 | 3.000 | 177,3 | 230,20 | 22,57 | 3.274 | 109 | OK | TIPO3 | Robin Lenin |
| 566a | UFX 576 | Zarpa Muro | Km60+038 M.D | 4-oct-23 | 11-oct-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,0 | 4.000 | 209,3 | 271,74 | 26,65 | 3.865 | 97 | OK | TIPO3 | Robin Lenin |
| 566b | | | | 4-oct-23 | 11-oct-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,0 | 4.000 | 212,3 | 275,64 | 27,03 | 3.920 | 98 | OK | TIPO2 | |
| 566c | | | | 4-oct-23 | 1-nov-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,0 | 4.000 | 230,2 | 298,88 | 29,31 | 4.251 | 106 | OK | TIPO4 | |
| 567a | UFX 576 | Cunetas Disipador Alcantarilla | Km58+200 M.D Km55+830 M.I Km60+350 M.D Km61+330 M.D Km60+230 M.D | 5-oct-23 | 12-oct-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,7 | 3.000 | 150,3 | 195,14 | 19,14 | 2.775 | 93 | OK | TIPO2 | Pavimentar TN construcciones Robin Lenin |
| 567b | | | | 5-oct-23 | 12-oct-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,7 | 3.000 | 159,3 | 206,83 | 20,28 | 2.942 | 98 | OK | TIPO4 | |
| 567c | | | | 5-oct-23 | 2-nov-23 | 28 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,7 | 3.000 | 199,4 | 258,89 | 25,39 | 3.682 | 123 | OK | TIPO2 | |
| 568a | UFX 576 | Vastago Muro mod.3 H3 Vastago Muro mod.1 Cunetas complemen | Km60+167 M.I Km60+030M.I Km58+150 M.D | 13-dic-23 | 20-dic-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,5 | 3.000 | 157,4 | 204,36 | 20,04 | 2.907 | 97 | OK | TIPO3 | CVI construcciones TN construcciones |
| 568b | | | | 13-dic-23 | 20-dic-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 4,5 | 3.000 | 144,2 | 187,22 | 18,36 | 2.663 | 89 | OK | TIPO2 | |
| 569a | UFX 576 | Cunetas complemen | Km58+220 M.I | 14-dic-23 | 21-dic-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,2 | 3.000 | 153,3 | 199,04 | 19,52 | 2.831 | 94 | OK | TIPO3 | CVI construcciones |
| 569b | | | | 14-dic-23 | 21-dic-23 | 7 | 100,0 | 200,0 | 2,00 | 7854,0 | 5,2 | 3.000 | 161,2 | 209,29 | 20,52 | 2.977 | 99 | OK | TIPO2 | |

### TIPO DE FALLAS




**Nota:** El factor de correcion según la relacion longitud/diametro se aplica cuando L/R es menor o igual a 1,75, se toma como referencia los factores sugeridos por la ASTM

| L/D | 1.75 | 1.50 | 1.25 | 1.00 |
|---|---|---|---|---|
| Factor | 0.98 | 0.96 | 0.93 | 0.87 |

NOTA: Use interpolación para determinar los factores de corrección para los valores L/D intermedios entre los valores dados en la tabla

**Elaboro** | **Vo.Bo. Residente de Calidad** | **Vo.Bo. Ing. Residente**

## TECNICAS ESTADISTICAS DEL CONCRETO

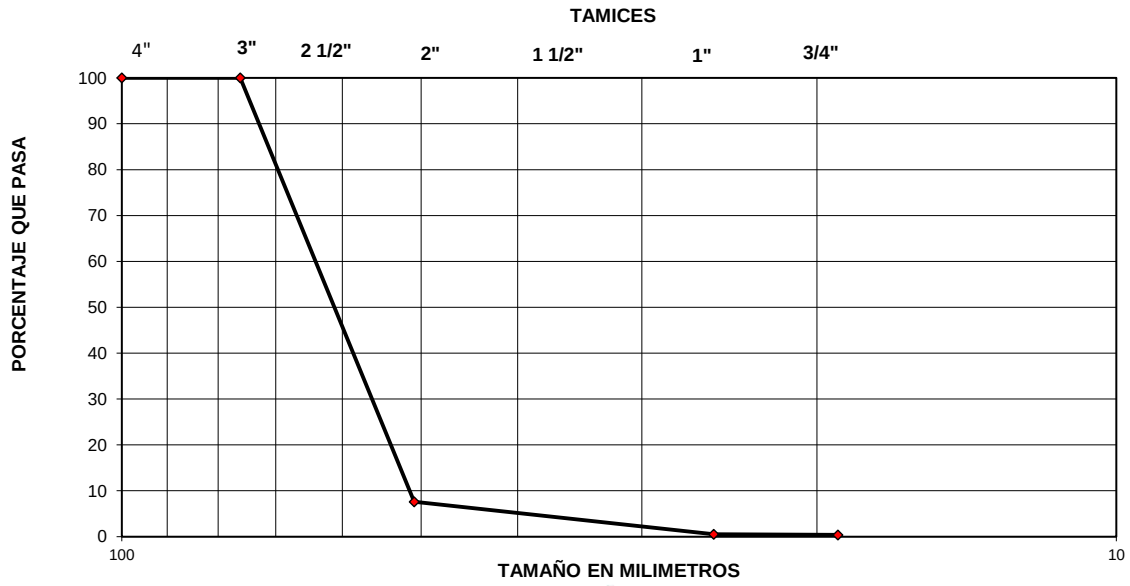





# GRADACION PARA MATERIAL FILTRANTE
## ART.673/13

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA :** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | PIEDRA FILTRO | **FECHA:** | 10-dic-2023 |

| **GRADACIÓN** | | | |
|---|---|---|---|
| P1= | 16.039.0 | P2= | 15.975.1 |
| **Tamiz** | **Peso Retenido** | **% Retenido** | **% Pasa** |
| 4" | 0.0 | 0.0 | 100 |
| 3" | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 2" | 14.820.0 | 92.4 | 7.6 |
| 1" | 1.135.0 | 7.1 | 0.5 |
| 3/4" | 20.1 | 0.1 | 0.4 |
| FONDO | 63.9 | 0.4 | |




**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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 :** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **DESCRIPCION:** | MATERIAL DRENANTE | | |
| **FUENTE :** | PLANTA GALINDEZ | **FECHA:** | 10-dic-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 | 10050 | | | |
| Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12 | 7707 | | | |
| Pa-Pb: Perdida | 2343 | | | |
| % desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100 | **23.3** | | | |

| **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% |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

## I.N.V. E – 211 – 13

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **MUESTRA:** | MATERIAL DRENEANTE | | |
| **FUENTE:** | RIO DOS RIOS | **FECHA DE ENSAYO:** | 10 - dic -2023 |

**FRACCIÓN GRUESA**

| Fracción Pasa | Fracción Retiene | Gradación Original (%) | Peso Fracción Ensayada (Gr) | Peso Retenido después Ensayo (Gr) | Pérdida Total (%) | Pérdida Corregida (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101,6 mm (4,0") | 37.5 mm (3 1/2") | 0.0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 37.5 mm (3") | 37.5 mm (2 1/2") | 92.4 | 3500 | 3500 | 0.00 | 0.00 |
| 37.5 mm (2 1/2") | 25,4 mm (1 1/2") | 7.1 | 3002 | 3002 | 0.00 | 0.00 |
| **TOTALES** | | **99.5** | **6502.0** | **6502.0** | **0.0** | **0.00** |

**FRACCIÓN FINA**

| Fracción Pasa | Fracción Retiene | Gradación Original (%) | Peso Fracción Ensayada (Gr) | Peso Retenido después Ensayo (Gr) | Pérdida Total (%) | Pérdida Corregida (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **TOTALES** | | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.0** | **0.00** |

$$p = \frac{M - R}{M}$$

**p =** Porcentaje de terrones de arcilla y de partículas deleznables.

**M =** Masa de la muestra de ensayo. Para los agregados finos, corresponde a la masa de la porción más gruesa que el tamiz de 1.18 mm (No.16), como se describe en la Sección 4.3. Para los agregados gruesos, corresponde a la masa de la fracción respectiva, y

**R =** Masa de las partículas retenidas sobre el tamiz designado, determinada de acuerdo con la Sección 5.2.

| REQUISITO NORMA INVÍAS/13 | |
|---|---|
| **MATERIAL** | **Particulas de Arcilla y deleznables** |
| Piedra Filtro | ≤0.25% |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 10 de diciembre de 2023 | |
| **FUENTE:** | PLANTA GALINDEZ | **FECHA DE ENSAYO:** | 11-12-23 | 16-12-23 |

**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") | 92.4 | 5000.1 | 0 | 5000.1 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| 37.5 mm (1 1/2") | 19 mm (3/4") | 7.1 | 3001.2 | 0 | 3001.2 | 0.00 | 0.000 | 0 |
| **TOTALES** | | **99.5** | | **0** | **8001.3** | **0.00** | **0.00** | **0** |

| **ESPECIFICACION INVIAS/13** | | |
|---|---|---|
| **MATERIAL** | **Pérdidas en Solidez** | |
| | **Sulfato de Sodio** | **Sulfato de Magnesio** |
| **Piedra Filtro** | **12% máx** | **18% máx** |

**OBSERVACIONES:**

Se empleo el Sulfato de Sodio

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## CANTIDAD DE PARTÌCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PETREO

**I.N.V. E-221-13**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION:** | PIEDRA FILTRO | **FECHA:** | 10 - dic -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 | 5000 |
| **PARTICULAS LIVIANAS (%)** | **0** |

| **ESPECIFICACIÓN ARTICULO 673-3** | **Material granular drenante** |
|---|---|
| | **1%** |

**OBSERVACIONES :**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

Tatiana Capera

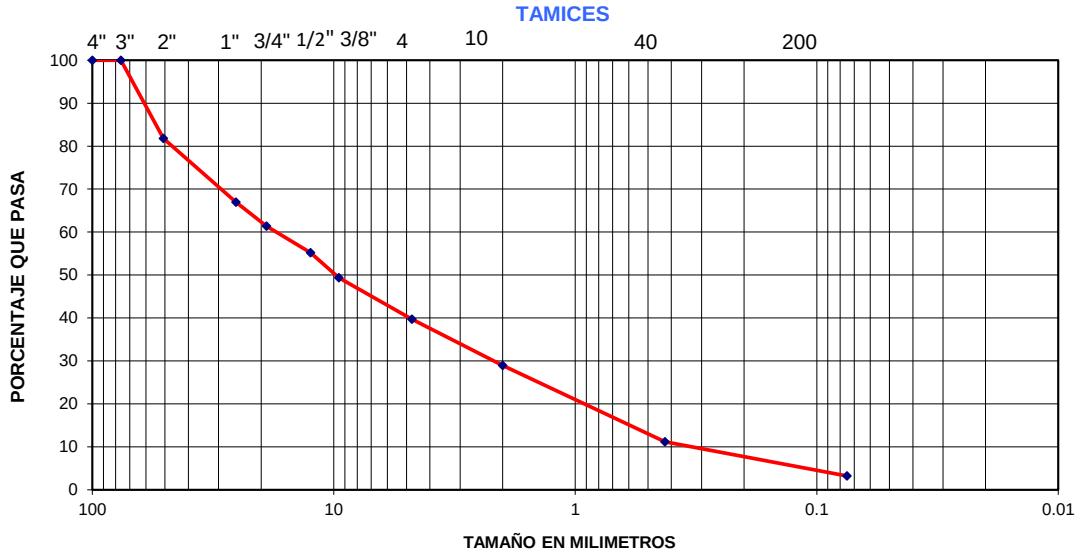
**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# ENSAYO DE GRANULOMETRIA
## I.N.V- E-123-2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA :** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | MEJORAMIENTO | **FECHA:** | 12-dic-2023 |

| GRADACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P1= | 9892.8 | P2= | 9573.9 | NORMA (%) | |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Pasa | | |
| 4" | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | |
| 3" | 0.0 | 0.0 | 100.0 | | |
| 2" | 1799.2 | 18.2 | 81.8 | | |
| 1" | 1465.8 | 14.8 | 67.0 | | |
| 3/4" | 553.2 | 5.6 | 61.4 | | |
| 1/2" | 612.9 | 6.2 | 55.2 | | |
| 3/8" | 579.5 | 5.9 | 49.4 | | |
| No. 4 | 955.5 | 9.7 | 39.7 | | |
| No. 10 | 1.064.8 | 10.8 | 28.9 | **80% MAX** | |
| No. 40 | 1.754.5 | 17.7 | 11.2 | **75% MAX** | |
| No. 200 | 788.5 | 8.0 | 3.2 | **25% MAX** | |
| Pasa 200 | 318.9 | 3.2 | | | |
| SUMA = | 9892.8 | | | | |




**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing.Residente calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

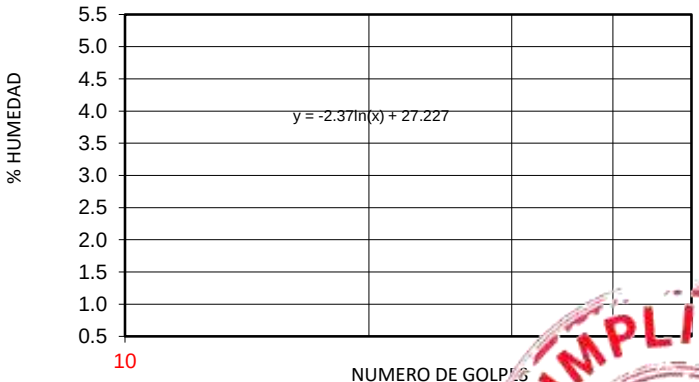
# LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO

## I.N.V.-E 125 - 126-2013

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 |
| **LOCALIZACION:** | PLANTA GALINDEZ |
| **PROCEDENCIA:** | RIO DOS RIOS |
| **DESCRIPCIÓN:** | MEJORAMIENTO **FECHA:** 12 de diciembre de 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

| ESPECIFICACION INV-2022 | |
|---|---|
| LIMIE LIQUIDO | < 30 |
| INDICE PLASTICIDAD | <10 |

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**OBSERVACIONES:**

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Carera
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing.Residente calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

## I.N.V. E - 212/2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | RIO DOS RIOS | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | MEJORAMIENTO | **FECHA:** | 12-dic-23 |

**EQUIPO :** Frascos incoloros
**Solución de Hidróxido de Sodio (NaOH) al 3%**

Tabla de colores No.815 ASTM C-40 con Número de referencia Orgánica de 1 a 5 en el cual el número 3 es el COLOR NORMAL DE REFERENCIA a comparar.

**INTERPRETACION DE RESULTADOS:**

Se considera que la arena contiene componentes orgánicos perjudiciales, cuando el color que sobrenada por encima de la muestra de ensayo es mas oscuro que el COLOR NORMAL DE REFERENCIA

| **RESULTADO CUALITATIVO:** | | |
|---|---|---|
| **MATERIAL** | **CRUDO DE RIO**<br>Color gris | |
| **NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA** | 1 | |

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing.Residente calidad**

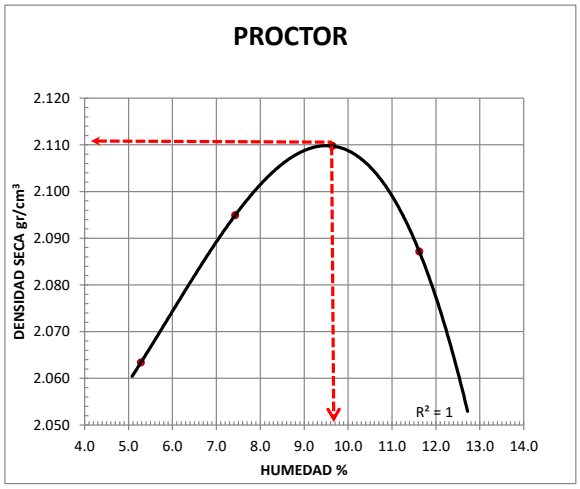
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# C.B.R SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO

**I.N.V E - 148 Y E - 142 /2013**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACION/FUENTE:** | RIO DOS RIOS PLANTA GALINDEZ | | |
| **CLASE DE COMPACTACION:** | MODIFICADO METODO C | | |
| **DESCRIPCION:** | MEJORAMIENTO | **FECHA:** | 12 de diciembre de 2023 |

| | PROCTOR | | | | C . B. R | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GOLPES / CAPA** | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 26 | 12 |
| MOLDE N$^0$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Agua adicional cm3. | 240 | 360 | 480 | 600 | 480 | 480 | 480 |
| Peso molde + suelo húmedo gr. | 10516 | 10682 | 10815 | 10850 | 12430 | 12375 | 12354 |
| Peso del molde + base gr. | 5904 | 5904 | 5904 | 5904 | 7603 | 7650 | 7781 |
| Peso suelo húmedo gr. | 4612 | 4778 | 4911 | 4946 | 4827 | 4725 | 4573 |
| volumen del molde cm3. | 2123 | 2123 | 2123 | 2123 | 2089.0 | 2110.0 | 2101.4 |
| **Densidad húmeda gr/cm3.** | 2.172 | 2.251 | 2.313 | 2.330 | 2.311 | 2.239 | 2.176 |
| **DATOS DE HUMEDAD** | | | | | | | |
| Rrecipiente N°. | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Peso suelo húmedo + recipiente gr. | 488.3 | 484.4 | 466.1 | 551.3 | 563.3 | 563.3 | 563.3 |
| Peso suelo seco + recipiente gr. | 463.8 | 450.9 | 425.1 | 493.9 | 516 | 516 | 516 |
| Peso recipiente gr. | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **HUMEDAD %** | **5.3** | **7.4** | **9.6** | **11.6** | **9.2** | **9.2** | **9.2** |
| **DENSIDAD SECA gr/cm3** | **2.063** | **2.095** | **2.110** | **2.087** | **2.117** | **2.051** | **1.993** |




Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación USC

Clasificación A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **9.7**

Densidad máxima (gr/cm3) **2.110**

(lb/pie3) **131.7**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

**Densidad máxima (gr/cm3): 95% =** **2.005**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**OBSERVACIONES :**

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing.Residente calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

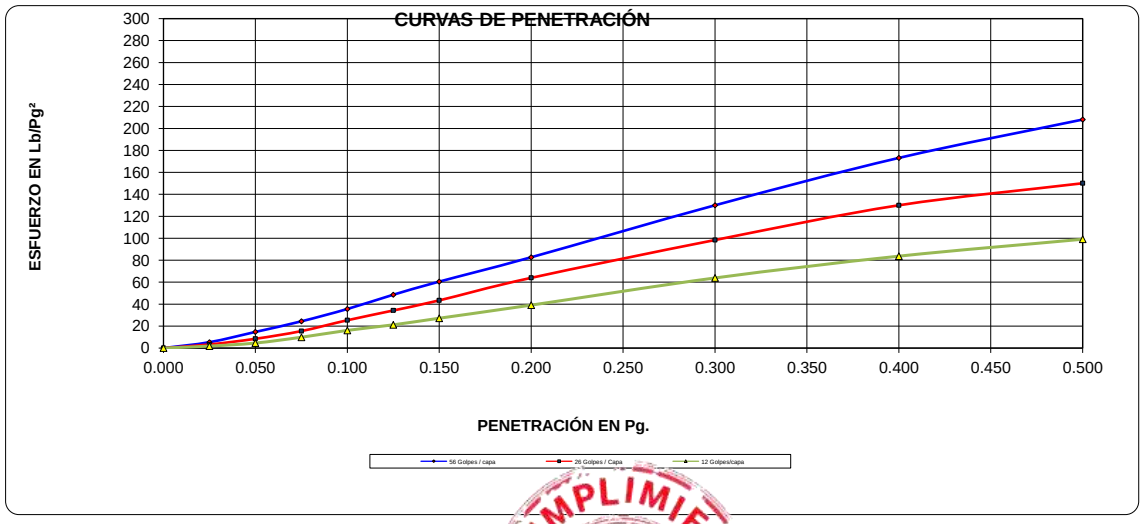
## ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.

## I.N.V. E-148/2013

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 |
| **DESCRIPCION:** | MEJORAMIENTO |
| **FECHA:** | 12 de diciembre de 2023 |

| Molde No. | 1 | | 2 | | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. Golpes/Capa | 56 | | 26 | | 12 | |
| Penetración Pg. | Lectura Dial KN | Esfuerzo Kg | Lectura Dial KN | Esfuerzo Kg | Lectura Dial KN | Esfuerzo Kg |
| 0.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.025 | 1.03 | 5.4 | 0.63 | 3.3 | 0.35 | 1.8 |
| 0.050 | 2.83 | 14.7 | 1.63 | 8.5 | 0.88 | 4.6 |
| 0.075 | 4.69 | 24.4 | 2.98 | 15.5 | 1.90 | 9.9 |
| 0.100 | 6.85 | 35.6 | 4.88 | 25.3 | 3.10 | 16.1 |
| 0.125 | 9.35 | 48.6 | 6.59 | 34.2 | 4.08 | 21.2 |
| 0.150 | 11.65 | 60.5 | 8.36 | 43.4 | 5.24 | 27.2 |
| 0.200 | 15.92 | 82.7 | 12.31 | 63.9 | 7.53 | 39.1 |
| 0.300 | 25.03 | 130.0 | 18.94 | 98.4 | 12.29 | 63.8 |
| 0.400 | 33.33 | 173.1 | 25.03 | 130.0 | 16.11 | 83.7 |
| 0.500 | 40.06 | 208.1 | 28.89 | 150.1 | 19.08 | 99.1 |
| | | | | | | |
| CBR CALCULADO 0.1" | 50.6 | | 36.0 | | 22.9 | |
| CBR CALCULADO 0.2" | 123.3 | | 93.3 | | 60.5 | |
| HUMEDAD DE PENETRACION | 8.8 | | 8.7 | | 8.6 | |

| MOLDE | L. INICIAL | L. FINAL | EXPANSION |
|---|---|---|---|
| 1 | 3.1 | 3.1 | 0 |
| 2 | 3.4 | 3.4 | 0 |
| 3 | 4.75 | 4.75 | 0 |




CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

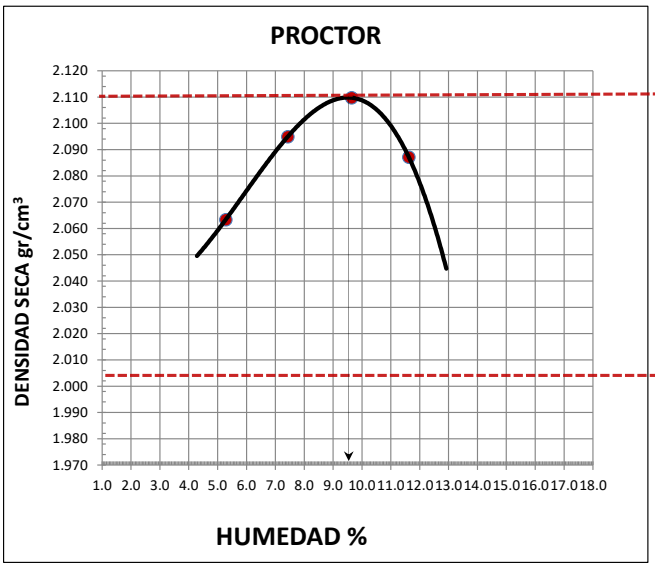
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente Calidad**

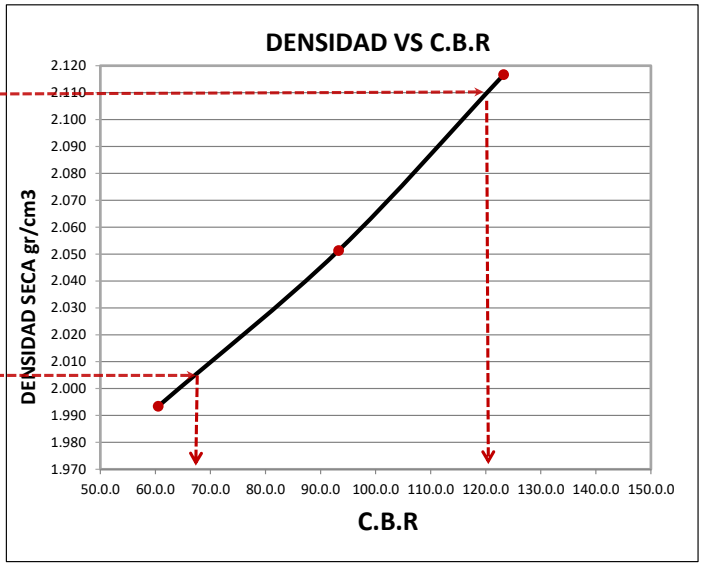
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# GRAFICAS C.B.R. SUELOS COMACTADOS EN LABORATORIO

## I.N.V.E-148/2013

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 |
| **MATERIAL:** | MEJORAMIENTO |
| **FECHA:** | 12 de diciembre de 2023 |




| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION. I.N.V. - Art.220** | **MEJORAMIENTO** | **5% MÍNIMO** |

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing.Residente calidad**

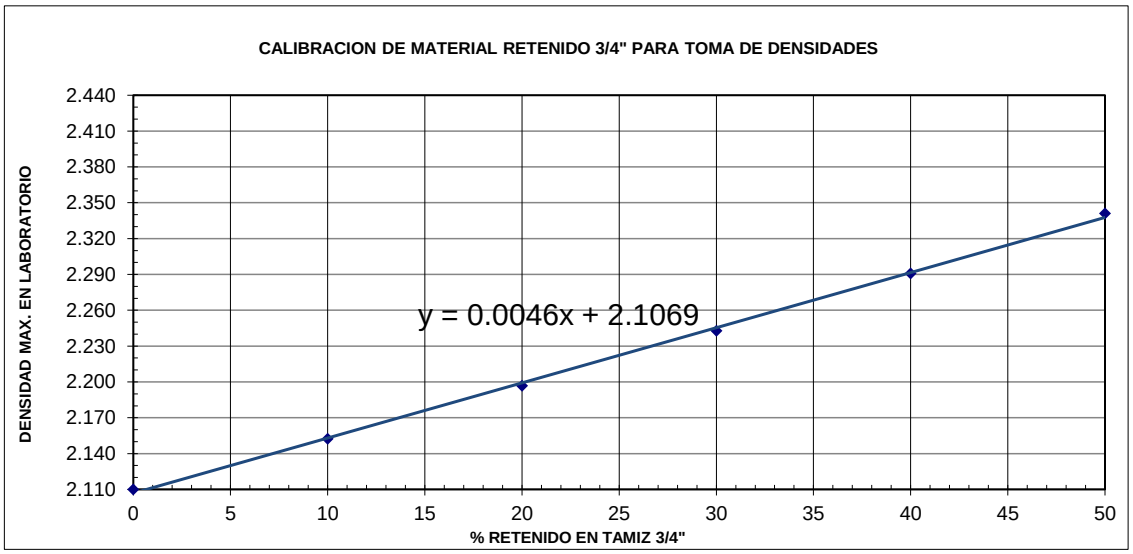
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# CORRECCION DE SOBRE TAMAÑOS
## I.N.V. E-143 /2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **DESCRIPCION:** | GRAFICO PARA CORRECION DE AGREGADO GRUESO RETENIDO TAMIZ 3/4 | | |
| **CLASE DE COMPACTACION:** | MODIFICADO METODO C | | |
| **MATERIAL:** | MEJORAMIENTO | **FECHA:** | 12 de diciembre de 2023 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROCTOR METODO C | | **2.110** gr/cm3 | PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO | **2.629** gr/cm3 | |
| FACTOR (K) | 5.5465882 | | | | |

| MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%) | | DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO |
|---|---|---|
| 0 | | 2.110 |
| 10 | | 2.152 |
| 20 | | 2.197 |
| 30 | | 2.243 |
| 40 | | 2.291 |
| 50 | | 2.341 |




**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**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:** | MEJORAMIENTO | **FECHA:** | 12-dic-2023 |

| **PRUEBA N°** | | **1** | **2** | **PROMEDIO** |
|---|---|---|---|---|
| **A** | Peso en el Aire de la Muestra Seca (Grs) | 1983.5 | 1986.3 | |
| **B** | Peso en Aire Muestra Saturada Superficie Seca (Grs) | 2000 | 2003 | |
| **C** | Peso en Agua Muestra Saturada Superficie Seca (Grs) | 1244.2 | 1248.6 | |
| **B-C** | Volúmen Muestra Saturada (Cm3) | 755.8 | 754.4 | |
| **A-C** | Volúmen de Sólidos (Cm3) | 739.3 | 737.7 | |
| **B-A** | Peso Agua Absorbida (Grs) | 16.5 | 16.7 | |
| **A/(B-C)** | PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3) | **2.624** | **2.633** | **2.629** |
| **B/(B-C)** | PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3) | **2.646** | **2.655** | **2.651** |
| **A/(A-C)** | PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3) | **2.683** | **2.693** | **2.688** |
| **(B-A)/A X 100** | ABSORCIÓN (%) | **0.83** | **0.84** | **0.84** |

**OBSERVACIONES:**

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

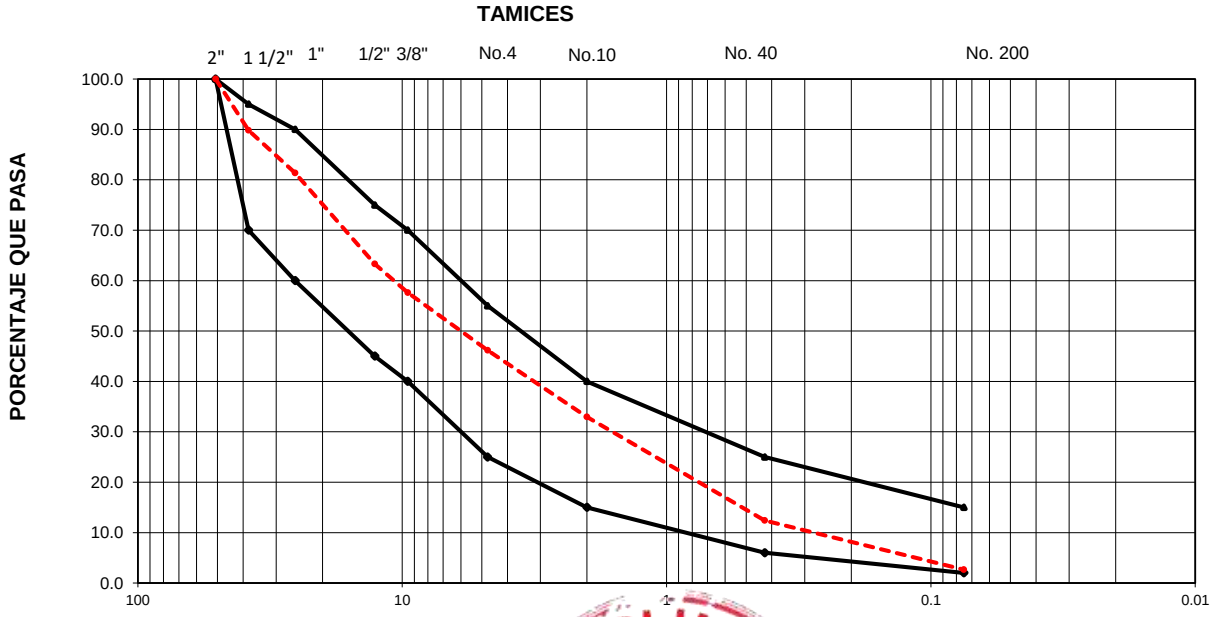
Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing.Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS**<br>**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 diciembre de 2023 |

| **GRADACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P1=** | 6.972.5 | **P2=** | 6.787.7 | **NORMA (%)** | |
| **Tamiz** | Peso Retenido | % Retenido | **% Pasa** | **MIN.** | **MAX.** |
| **2"** | 0 | 0 | **100** | **100** | **100** |
| **1,1/2"** | 710.3 | 10.2 | **89.8** | **70** | **95** |
| **1"** | 590.3 | 8.5 | **81.3** | **60** | **90** |
| **1/2"** | 1.258.1 | 18.0 | **63.3** | **45** | **75** |
| **3/8"** | 398.6 | 5.7 | **57.6** | **40** | **70** |
| **No. 4** | 796.7 | 11.4 | **46.2** | **25** | **55** |
| **No. 10** | 919.8 | 13.2 | **33.0** | **15** | **40** |
| **No. 40** | 1.433.2 | 20.6 | **12.4** | **6** | **25** |
| **No. 200** | 680.7 | 9.8 | **2.7** | **2** | **15** |
| **Pasa 200** | 184.8 | 2.7 | | | |




OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

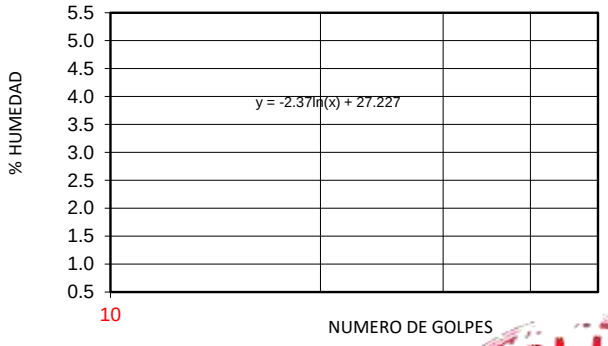
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO**<br>**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-dic-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**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA**<br>**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-dic-23 |

| **ENSAYO No.** | | **1** | | | **2** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 138.0 | 134.0 | 138.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 89.0 | 87.0 | 88.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 65.0 | 65.0 | 64.0 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **65.0** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION INVIAS 2013** | SUB-BASE | **25% MÍNIMO** |
| | BASE GRANULAR | **30% MÍNIMO** |
| | MEZCLA ASFÁLTICA | **50% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Tatiana Capera

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

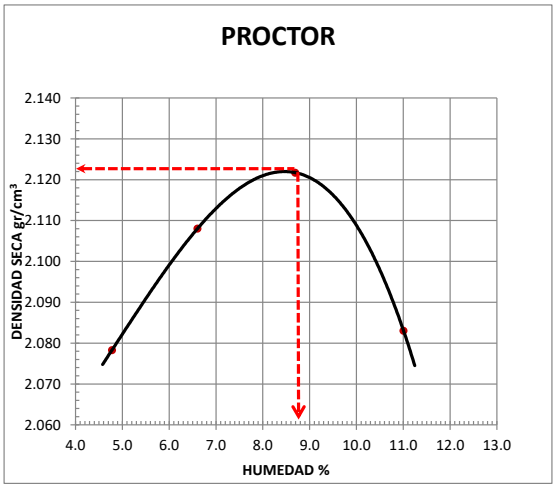
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 2 de diciembre de 2023 |

| | PROCTOR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GOLPES / CAPA** | 56 | 56 | 56 | 56 | | | |
| MOLDE N$^0$ | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Agua adicional cm3. | 240 | 360 | 480 | 600 | | | |
| Peso molde + suelo húmedo gr. | 10527 | 10675 | 10800 | 10813 | | | |
| Peso del molde + base gr. | 5904 | 5904 | 5904 | 5904 | | | |
| Peso suelo húmedo gr. | 4623 | 4771 | 4896 | 4909 | | | |
| volumen del molde cm3. | 2123 | 2123 | 2123 | 2123 | | | |
| **Densidad húmeda gr/cm3.** | 2.178 | 2.247 | 2.306 | 2.312 | | | |
| **DATOS DE HUMEDAD** | | | | | | | |
| Rrecipiente N°. | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| Peso suelo húmedo + recipiente gr. | 405.7 | 385.7 | 397.6 | 433.7 | | | |
| Peso suelo seco + recipiente gr. | 387.2 | 361.8 | 365.8 | 390.7 | | | |
| Peso recipiente gr. | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| **HUMEDAD %** | **4.8** | **6.6** | **8.7** | **11.0** | | | |
| **DENSIDAD SECA gr/cm3** | **2.078** | **2.108** | **2.122** | **2.083** | | | |




| | |
|---|---|
| Peso martillo: | **10** |
| N°. De capas: | **5** |
| Clasificación: USC | |
| Clasificación: A.A.S.H.T.O. | |
| Humedad Óptima (%): | **8.8** |
| Densidad máxima (gr/cm3): | **2.122** |
| (lb/pie3) | **132.4** |
| Límite plastico (%) | **0** |
| Límite Liquido (%) | **0** |
| Índice de plasticidad (%): | **NP** |

**Densidad máxima (gr/cm3): 95% =** **2.016**

**OBSERVACIONES :**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

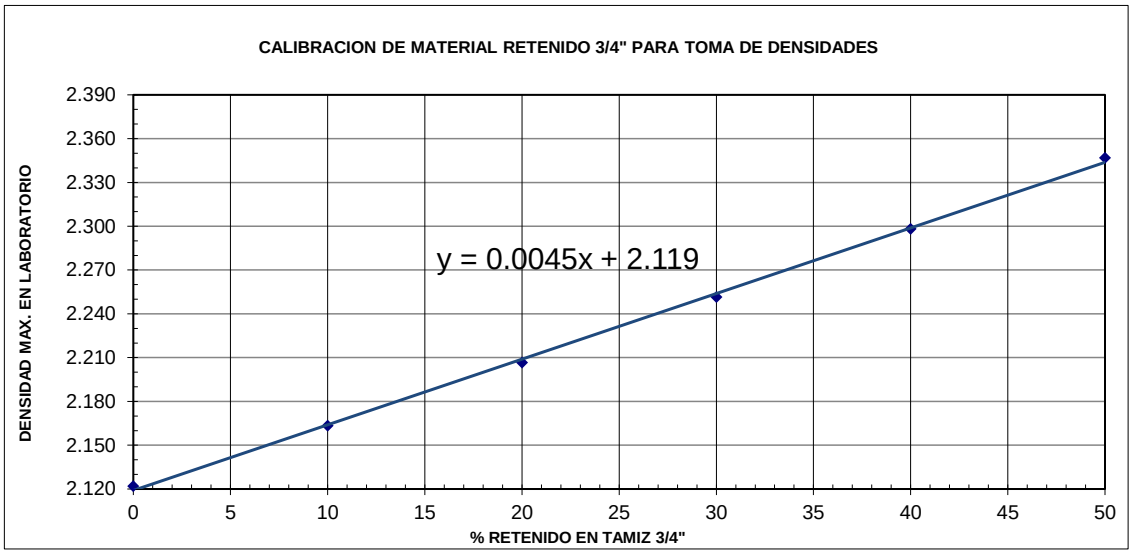
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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-dic-23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROCTOR METODO C | | **2.122** | gr/cm3 | PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO | **2.625** | gr/cm3 |
| FACTOR (K) | 5.57032021 | | | | | |

| MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%) | | DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO |
|---|---|---|
| 0 | | 2.122 |
| 10 | | 2.163 |
| 20 | | 2.207 |
| 30 | | 2.251 |
| 40 | | 2.298 |
| 50 | | 2.347 |



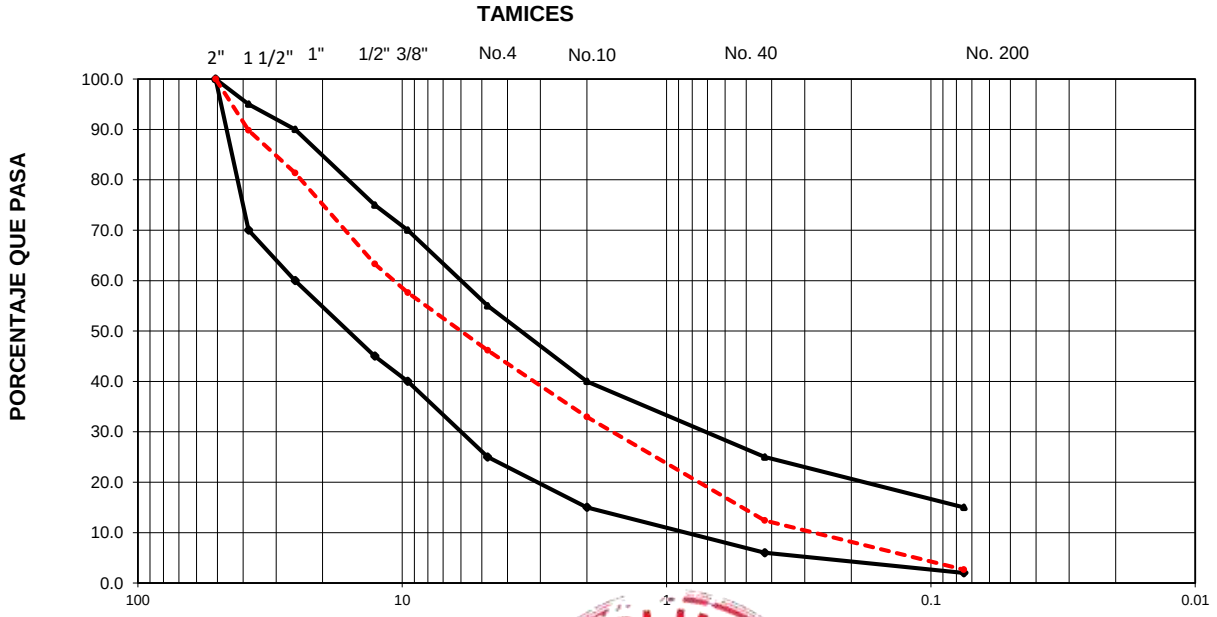

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS**<br>**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:** | 5 de diciembre de 2023 |

| **GRADACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P1=** | 6.972.5 | **P2=** | 6.787.7 | **NORMA (%)** | |
| **Tamiz** | Peso Retenido | % Retenido | **% Pasa** | **MIN.** | **MAX.** |
| **2"** | 0 | 0 | **100** | **100** | **100** |
| **1,1/2"** | 710.3 | 10.2 | **89.8** | **70** | **95** |
| **1"** | 590.3 | 8.5 | **81.3** | **60** | **90** |
| **1/2"** | 1.258.1 | 18.0 | **63.3** | **45** | **75** |
| **3/8"** | 398.6 | 5.7 | **57.6** | **40** | **70** |
| **No. 4** | 796.7 | 11.4 | **46.2** | **25** | **55** |
| **No. 10** | 919.8 | 13.2 | **33.0** | **15** | **40** |
| **No. 40** | 1.433.2 | 20.6 | **12.4** | **6** | **25** |
| **No. 200** | 680.7 | 9.8 | **2.7** | **2** | **15** |
| **Pasa 200** | 184.8 | 2.7 | | | |




OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

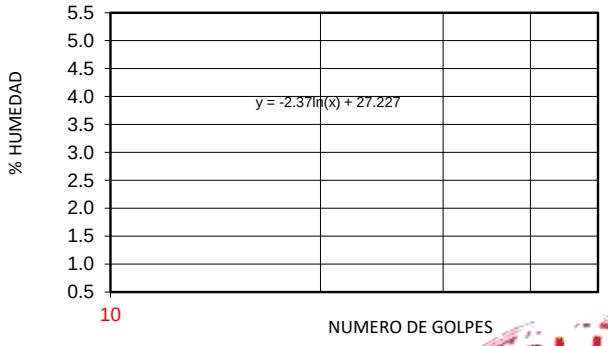
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO**<br>**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:** | 5-dic-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**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

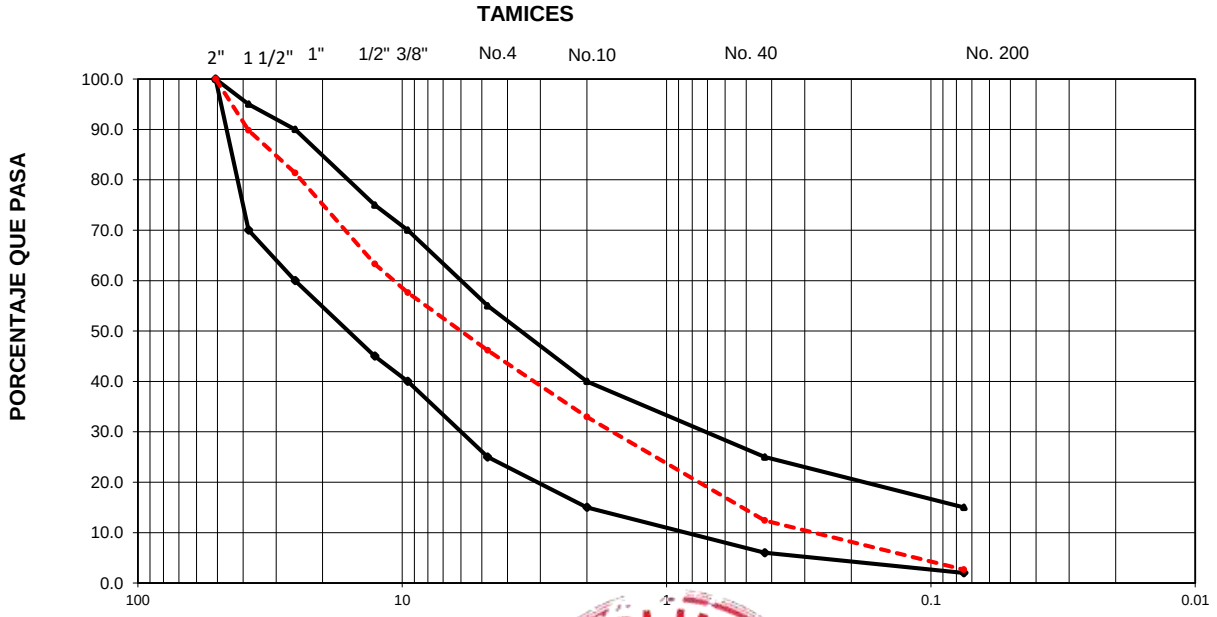
Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS**<br>**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:** | 9 de diciembre de 2023 |

| **GRADACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P1=** | 6.972.5 | **P2=** | 6.787.7 | **NORMA (%)** | |
| **Tamiz** | Peso Retenido | % Retenido | **% Pasa** | **MIN.** | **MAX.** |
| **2"** | 0 | 0 | **100** | **100** | **100** |
| **1,1/2"** | 710.3 | 10.2 | **89.8** | **70** | **95** |
| **1"** | 590.3 | 8.5 | **81.3** | **60** | **90** |
| **1/2"** | 1.258.1 | 18.0 | **63.3** | **45** | **75** |
| **3/8"** | 398.6 | 5.7 | **57.6** | **40** | **70** |
| **No. 4** | 796.7 | 11.4 | **46.2** | **25** | **55** |
| **No. 10** | 919.8 | 13.2 | **33.0** | **15** | **40** |
| **No. 40** | 1.433.2 | 20.6 | **12.4** | **6** | **25** |
| **No. 200** | 680.7 | 9.8 | **2.7** | **2** | **15** |
| **Pasa 200** | 184.8 | 2.7 | | | |




OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

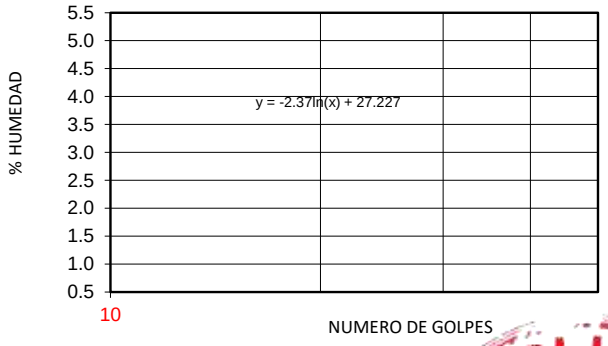
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO**<br>**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:** | 9-dic-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**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

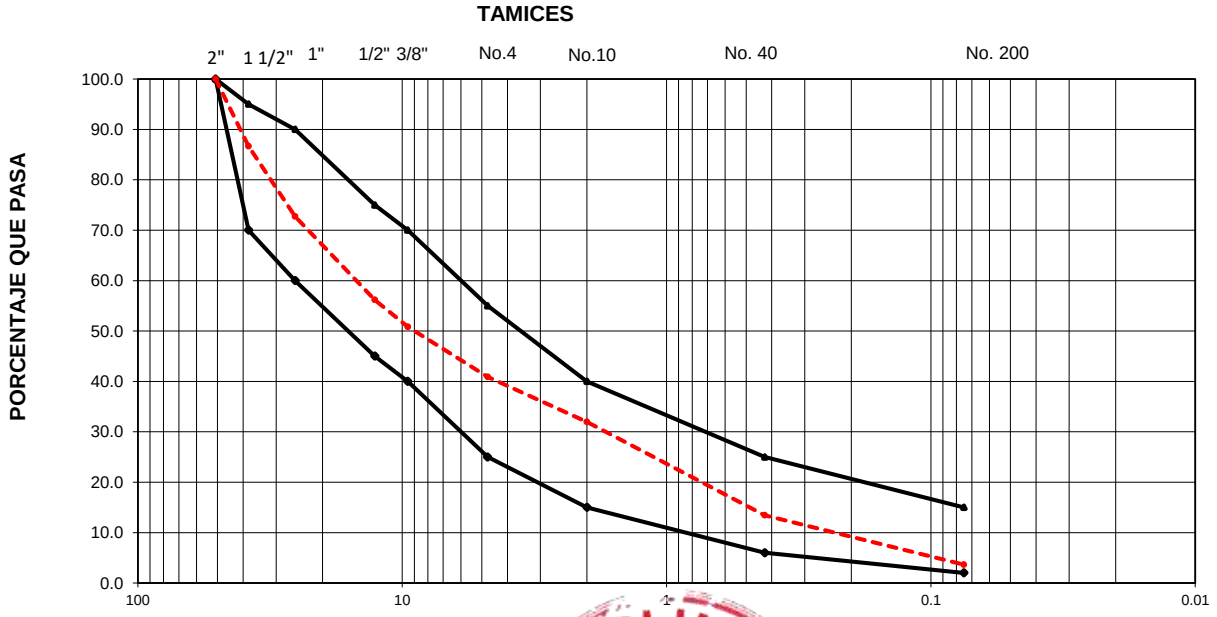
Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS**<br>**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:** | 13 de diciembre de 2023 |

| **GRADACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P1=** | 7.175.4 | **P2=** | 6.913.9 | **NORMA (%)** | |
| **Tamiz** | Peso Retenido | % Retenido | **% Pasa** | **MIN.** | **MAX.** |
| **2"** | 0 | 0 | **100** | **100** | **100** |
| **1,1/2"** | 957.8 | 13.3 | **86.7** | **70** | **95** |
| **1"** | 1.000.9 | 13.9 | **72.7** | **60** | **90** |
| **1/2"** | 1.184.0 | 16.5 | **56.2** | **45** | **75** |
| **3/8"** | 386.3 | 5.4 | **50.8** | **40** | **70** |
| **No. 4** | 711.1 | 9.9 | **40.9** | **25** | **55** |
| **No. 10** | 640.5 | 8.9 | **32.0** | **15** | **40** |
| **No. 40** | 1.329.7 | 18.5 | **13.5** | **6** | **25** |
| **No. 200** | 703.6 | 9.8 | **3.6** | **2** | **15** |
| **Pasa 200** | 261.5 | 3.6 | | | |




OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

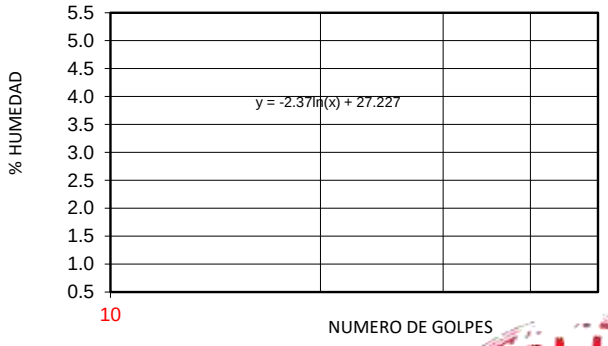
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO**<br>**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:** | 13-dic-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**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA**<br>**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:** | 13-dic-23 |

| **ENSAYO No.** | | **1** | | | **2** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 125.0 | 124.0 | 125.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 84.0 | 85.0 | 84.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 68.0 | 69.0 | 68.0 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **69.0** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION INVIAS 2013** | SUB-BASE | **25% MÍNIMO** |
| | BASE GRANULAR | **30% MÍNIMO** |
| | MEZCLA ASFÁLTICA | **50% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Tatiana Capera

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: 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:** | SUBBASE GRANULAR SBG-50 | | |
| **PROCEDENCIA** | RIO DOS RIOS | **FECHA:** | 13-dic-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") | 27.2 | 3001.3 | 3001.3 | 0.00 | 0.00 |
| 19 mm (3/4") | 9.51 mm (3/8") | 21.9 | 2002.8 | 2002.8 | 0.00 | 0.00 |
| 9.51 mm (3/8") | 4.76 mm (No. 4) | 9.9 | 1000.9 | 1000.9 | 0.00 | 0.00 |
| **TOTALES** | | **59** | **6005.0** | **6005.0** | **0.0** | **0.00** |

**FRACCIÓN FINA**

| Fracción | | Gradación Original (%) | Peso Fracción Ensayada (Gr) | Peso Retenido después Ensayo (Gr) | Pérdida Total (%) | Pérdida Corregida (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pasa | Retiene | | | | | |
| 4.76 mm (No. 4) | 1.19 mm (No. 16) | 12.2 | 301.0 | 299.4 | 0.53 | 0.06 |
| **TOTALES** | | **12.2** | **300.5** | **299.4** | **0.5** | **0.06** |

$$p = \frac{M - R}{M}$$

**p =** Porcentaje de terrones de arcilla y de partículas deleznables.

**M =** Masa de la muestra de ensayo. Para los agregados finos, corresponde a la masa de la porción más gruesa que el tamiz de 1.18 mm (No.16), como se describe en la Sección 4.3. Para los agregados gruesos, corresponde a la masa de la fracción respectiva, y

**R =** Masa de las partículas retenidas sobre el tamiz designado, determinada de acuerdo con la Sección 5.2.

| REQUISITO NORMA INVÍAS/13 | | |
|---|---|---|
| **MATERIAL** | **Particulas de Arcilla y deleznables** | |
| | Finos | Gruesos |
| **SUBBASE** | **≤2%** | **≤2%** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**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 :** 13-dic-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 | 5000 | | | |
| P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12 | 3546 | | | |
| **% desgaste:** (P1 - P2)/P1 * 100 | **29.1** | | | |

| **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%<br>Rodadura < 25% | **ESPECIFICACION ART.673 Norma INV-13** | Material Filtrante < 40% |
| **ESPECIFICACION ART.300 Norma INV-13** | Base Granular < 40%<br>Subbase Granular < 50% | | **ESPECIFICACION ART.630 Norma INV-13** | Concreto Hidráulico < 40% |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**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:** | 13-dic-23 |
| **DESCRIPCIÓN** | SUBBASE GRANULAR SBG-50 | **FECHA DE ENSAYO:** | 14-dic-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") | 13.3 | 2003.1 | 1999 | 0.20 | 0.03 |
| 37.5 mm | (1 1/2") | (3/4") | 19 mm | 27.2 | 1501.5 | 1495.9 | 0.37 | 0.10 |
| 19 mm | (3/4") | (3/8") | 9.51 mm | 21.9 | 1003.5 | 986.2 | 1.72 | 0.38 |
| 9.51 mm | (3/8") | (No. 4) | 4.76 mm | 9.9 | 300.9 | 295.1 | 1.93 | 0.19 |
| **TOTALES** | | | | **72.3** | **4809.0** | **4776.2** | **4.02** | **0.70** |

**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) | 11.5 | 100 | 97.9 | 2.10 | 0.24 |
| 2.38 mm | (No. 8) | 1.19 mm | (No. 16) | 10.3 | 100.3 | 97.9 | 2.39 | 0.25 |
| 1.19 mm | (No. 16) | 0.595 mm | (No. 30) | 9.2 | 100.4 | 98.1 | 2.29 | 0.21 |
| 0.595 mm | (No. 30) | 0.297 mm | (No. 50) | 8.3 | 100.1 | 94.7 | 5.39 | 0.45 |
| **TOTALES** | | | | **39.3** | **400.8** | **388.6** | **12.18** | **1.15** |

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:

| ESPECIFICACION I.N.V Art.320 | |
|---|---|
| SULFATO DESODIO | 12 |
| SULFATO DEMAGNESIO | 18 |

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL**<br>**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:** | 13-dic-2023 |

| **PRUEBAS No.** | **1** | **2** | **3** |
|---|---|---|---|
| **Gradación usada** | **G1** | | |
| **Tamaño Maximo del Agregado** | **1"** | | |
| **Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)** | 1502.1 | | |
| **Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)** | 1410 | | |
| **Perdida (g) = Pa - Pb** | 92.1 | | |
| **% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa** | **6.1** | | |

| **DATOS SOBRE GRADACIÓN, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pasa** | **Retenido** | **G1** | **G2** | **G3** |
| **3/4"** | **5/8"** | 375 | | |
| **5/8"** | **1/2"** | 375 | | |
| **1/2"** | **3/8"** | 750 | 750 | |
| **3/8"** | **1/4"** | | 375 | 750 |
| **1/4"** | **No. 4** | | 375 | 750 |
| **Peso Inicial muestra (g)** | | 1500±5 | 1500±5 | 1500±5 |
| **Peso de las esferas (g)** | | 5000±5 | 5000±5 | 5000±5 |
| **Tiempo rotación (min)** | | 120±1 | 105±1 | 95±1 |
| **No. Revoluciones** | | 12000±100 | 10500±100 | 9500±100 |

| **ESPECIFICACIÓN INVÍAS-13** | |
|---|---|
| Rodadura | 20% Máx |
| Intermedia / Base | 25% Máx |
| Base Granular A | 25%Máx |
| Subbase Granular A | 30%Máx |

OBSERVACIONES: _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

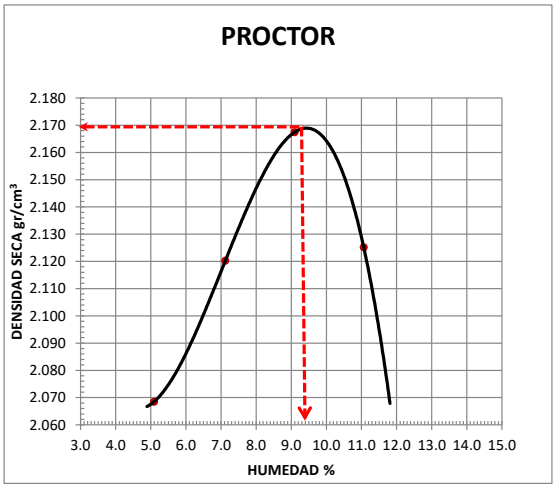
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 13 de diciembre de 2023 |

| | PROCTOR | | | | C . B. R | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GOLPES / CAPA** | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 26 | 12 |
| MOLDE N$^0$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Agua adicional cm3. | 240 | 360 | 480 | 600 | 480 | 480 | 480 |
| Peso molde + suelo húmedo gr. | 10535 | 10742 | 10940 | 10931 | 12270 | 12080 | 11920 |
| Peso del molde + base gr. | 5920 | 5920 | 5920 | 5920 | 7236 | 7229 | 7220 |
| Peso suelo húmedo gr. | 4615 | 4822 | 5020 | 5011 | 5034 | 4851 | 4700 |
| volumen del molde cm3. | 2123 | 2123 | 2123 | 2123 | 2125.0 | 2120.0 | 2125.0 |
| **Densidad húmeda gr/cm3.** | 2.174 | 2.271 | 2.365 | 2.360 | 2.369 | 2.288 | 2.212 |
| **DATOS DE HUMEDAD** | | | | | | | |
| Rrecipiente N°. | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| Peso suelo húmedo + recipiente gr. | 303.4 | 276.7 | 518.2 | 329.3 | 292.8 | 292.8 | 292.8 |
| Peso suelo seco + recipiente gr. | 288.7 | 258.3 | 475.0 | 296.5 | 268.5 | 268.5 | 268.5 |
| Peso recipiente gr. | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **HUMEDAD %** | **5.1** | **7.1** | **9.1** | **11.1** | **9.1** | **9.1** | **9.1** |
| **DENSIDAD SECA gr/cm3** | **2.068** | **2.120** | **2.167** | **2.125** | **2.172** | **2.098** | **2.028** |




Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación: USC

Clasificación: A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **9.4**

Densidad máxima (gr/cm3): **2.170**

(lb/pie3) **135.4**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

**Densidad máxima (gr/cm3): 95% =** **2.062**

**OBSERVACIONES :**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

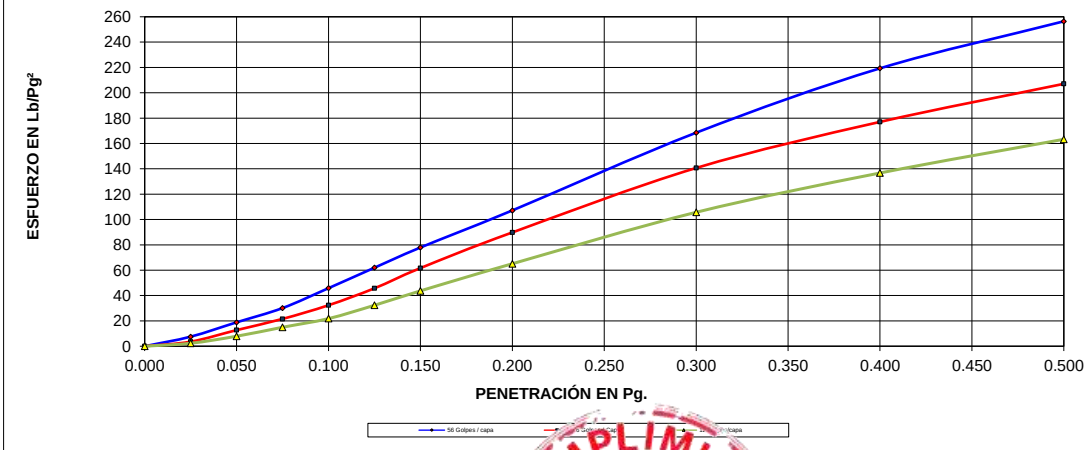
## ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.
## I.N.V.E-148/13

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION:** | SUB BASE GRANULAR SBG-50 | **FECHA:** | 13-dic-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 | 1.45 | 7.5 | 0.69 | 3.6 | 0.45 | 2.3 |
| 0.050 | 3.63 | 18.9 | 2.45 | 12.7 | 1.52 | 7.9 |
| 0.075 | 5.80 | 30.1 | 4.15 | 21.6 | 2.88 | 15.0 |
| 0.100 | 8.82 | 45.8 | 6.23 | 32.4 | 4.20 | 21.8 |
| 0.125 | 11.93 | 62.0 | 8.80 | 45.7 | 6.22 | 32.3 |
| 0.150 | 15.00 | 77.9 | 11.87 | 61.7 | 8.41 | 43.7 |
| 0.200 | 20.63 | 107.2 | 17.29 | 89.8 | 12.53 | 65.1 |
| 0.300 | 32.44 | 168.5 | 27.08 | 140.7 | 20.35 | 105.7 |
| 0.400 | 42.22 | 219.3 | 34.08 | 177.0 | 26.32 | 136.7 |
| 0.500 | 49.36 | 256.4 | 39.86 | 207.1 | 31.44 | 163.3 |
| | | | | | | |
| **CBR CALCULADO 0.1"** | **65.2** | | **46.0** | | **31.0** | |
| **CBR CALCULADO 0.2"** | **101.6** | | **85.1** | | **61.7** | |
| **HUMEDAD DE PENETRACION** | **8.5** | | **9.2** | | **10.8** | |

| MOLDE | L. INICIAL | L. FINAL | EXPANSION |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.152 | 0.152 | 0 |
| 2 | 0.363 | 0.363 | 0 |
| 3 | 0.174 | 0.174 | 0 |

**CURVAS DE PENETRACIÓN**




CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

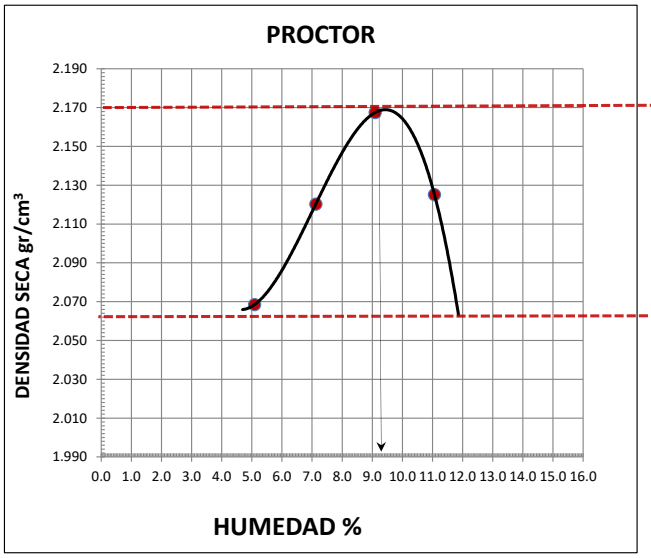
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

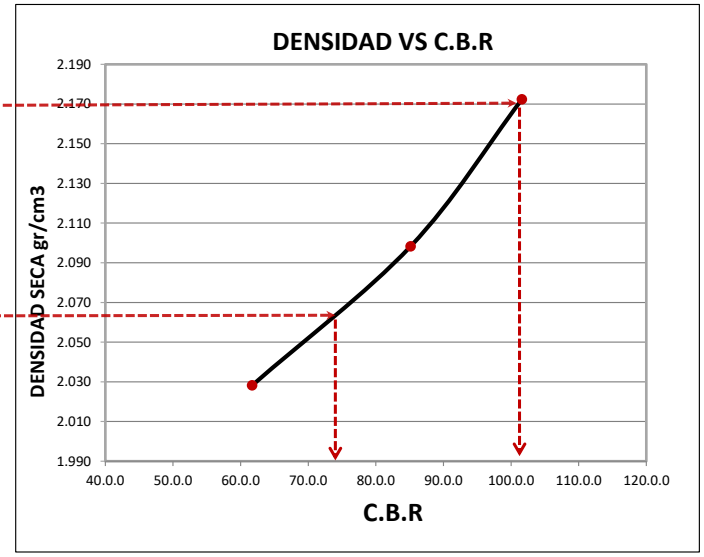
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## 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:** | 13 de diciembre de 2023 |




| ESPECIFICACION. I.N.V. - Art.320 | SUB-BASE | 40% MÍNIMO |
|---|---|---|
| | BASE GRANULAR | 95% MÍNIMO |

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

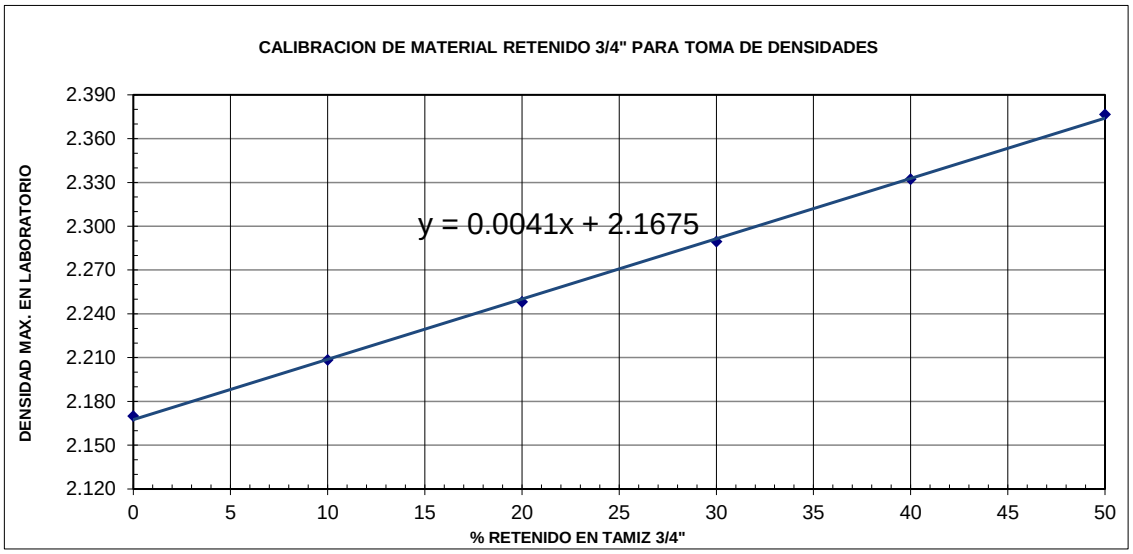
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 13-dic-23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROCTOR METODO C | | **2.170** | gr/cm3 | PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO | **2.627** | gr/cm3 |
| FACTOR (K) | 5.69980825 | | | | | |

| MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%) | | DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO |
|---|---|---|
| 0 | | 2.170 |
| 10 | | 2.208 |
| 20 | | 2.248 |
| 30 | | 2.289 |
| 40 | | 2.332 |
| 50 | | 2.377 |




**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**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:** | 13 de diciembre de 2023 |

| **PRUEBA N°** | | **1** | **2** | **PROMEDIO** |
|---|---|---|---|---|
| **A** | Peso en el Aire de la Muestra Seca (Grs) | 1998 | 2012.1 | |
| **B** | Peso en Aire Muestra Saturada Superficie Seca (Grs) | 2019 | 2032.9 | |
| **C** | Peso en Agua Muestra Saturada Superficie Seca (Grs) | 1256.3 | 1268.9 | |
| **B-C** | Volúmen Muestra Saturada (Cm3) | 762.7 | 764.0 | |
| **A-C** | Volúmen de Sólidos (Cm3) | 741.7 | 743.2 | |
| **B-A** | Peso Agua Absorbida (Grs) | 21.0 | 20.8 | |
| **A/(B-C)** | PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3) | **2.620** | **2.634** | **2.627** |
| **B/(B-C)** | PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3) | **2.647** | **2.661** | **2.654** |
| **A/(A-C)** | PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3) | **2.694** | **2.707** | **2.701** |
| **(B-A)/A X 100** | ABSORCIÓN (%) | **1.05** | **1.03** | **1.04** |

**OBSERVACIONES:**

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

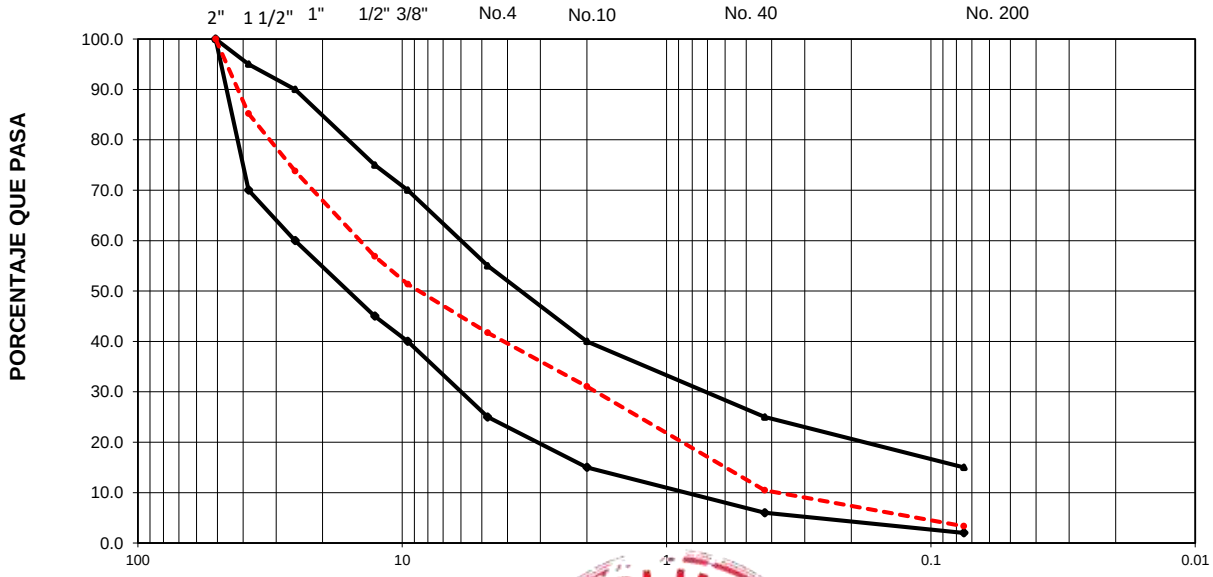
Tatiana Capera
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS**<br>**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:** | 20 de diciembre de 2023 |

| **GRADACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **P1=** | 6.972.5 | **P2=** | 6.740.5 | **NORMA (%)** | |
| **Tamiz** | Peso Retenido | % Retenido | **% Pasa** | **MIN.** | **MAX.** |
| **2"** | 0 | 0 | **100** | **100** | **100** |
| **1,1/2"** | 1.030.8 | 14.8 | **85.2** | **70** | **95** |
| **1"** | 796.1 | 11.4 | **73.8** | **60** | **90** |
| **1/2"** | 1.180.6 | 16.9 | **56.9** | **45** | **75** |
| **3/8"** | 383.5 | 5.5 | **51.4** | **40** | **70** |
| **No. 4** | 671.2 | 9.6 | **41.7** | **25** | **55** |
| **No. 10** | 744.4 | 10.7 | **31.1** | **15** | **40** |
| **No. 40** | 1.437.3 | 20.6 | **10.4** | **6** | **25** |
| **No. 200** | 496.6 | 7.1 | **3.3** | **2** | **15** |
| **Pasa 200** | 232.0 | 3.3 | | | |

**TAMICES**




OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

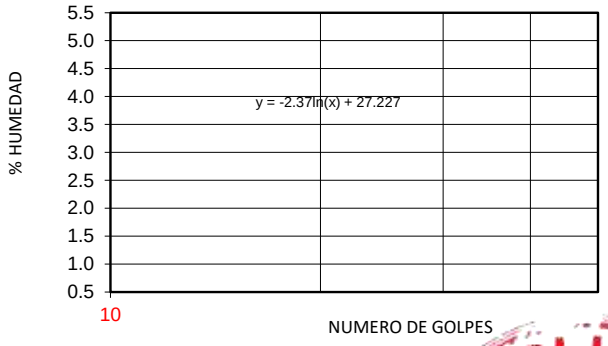
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **LIMITE LIQUIDO Y LIMITE PLASTICO**<br>**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:** | 20-dic-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

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

| | | |
|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA**<br>**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:** | 20-dic-23 |

| **ENSAYO No.** | | **1** | | | **2** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 140.0 | 144.0 | 142.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 83.0 | 83.0 | 84.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 60.0 | 58.0 | 60.0 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **60.0** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION INVIAS 2013** | SUB-BASE | **25% MÍNIMO** |
| | BASE GRANULAR | **30% MÍNIMO** |
| | MEZCLA ASFÁLTICA | **50% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO NORMA OK

Tatiana Capera

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

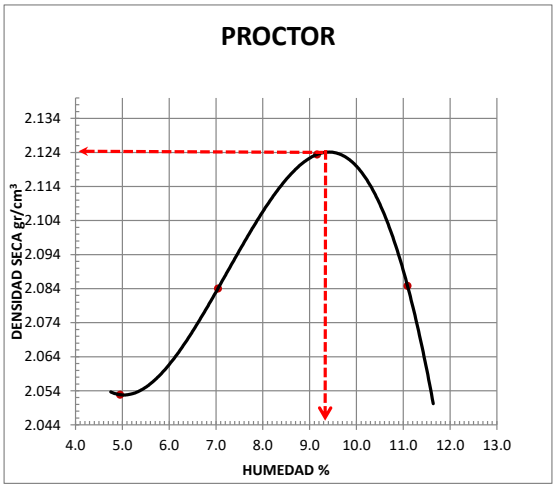
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 20 de diciembre de 2023 |

| | PROCTOR | | | | C . B. R | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GOLPES / CAPA** | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 26 | 12 |
| MOLDE N$^0$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 6 |
| Agua adicional cm3. | 120 | 240 | 360 | 480 | 360 | 360 | 360 |
| Peso molde + suelo húmedo gr. | 10478 | 10640 | 10825 | 10821 | 12168 | 12100 | 11988 |
| Peso del molde + base gr. | 5904 | 5904 | 5904 | 5904 | 7236 | 7229 | 7220 |
| Peso suelo húmedo gr. | 4574 | 4736 | 4921 | 4917 | 4932 | 4871 | 4768 |
| volumen del molde cm3. | 2123 | 2123 | 2123 | 2123 | 2125.0 | 2120.0 | 2125.0 |
| **Densidad húmeda gr/cm3.** | 2.154 | 2.231 | 2.318 | 2.316 | 2.321 | 2.298 | 2.244 |
| **DATOS DE HUMEDAD** | | | | | | | |
| Rrecipiente N°. | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| Peso suelo húmedo + recipiente gr. | 239.5 | 235.6 | 241.9 | 303.5 | 292.8 | 292.8 | 292.8 |
| Peso suelo seco + recipiente gr. | 228.2 | 220.1 | 221.6 | 273.2 | 268.5 | 268.5 | 268.5 |
| Peso recipiente gr. | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **HUMEDAD %** | **5.0** | **7.0** | **9.2** | **11.1** | **9.1** | **9.1** | **9.1** |
| **DENSIDAD SECA gr/cm3** | **2.053** | **2.084** | **2.123** | **2.085** | **2.128** | **2.107** | **2.058** |




Peso martillo: **10**

N°. De capas: **5**

Clasificación: USC

Clasificación: A.A.S.H.T.O.

Humedad Óptima (%): **9.3**

Densidad máxima (gr/cm3): **2.124**

(lb/pie3) **132.5**

Límite plastico (%) **0**

Límite Liquido (%) **0**

Índice de plasticidad (%): **NP**

**Densidad máxima (gr/cm3): 95% =** **2.018**

**OBSERVACIONES :**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

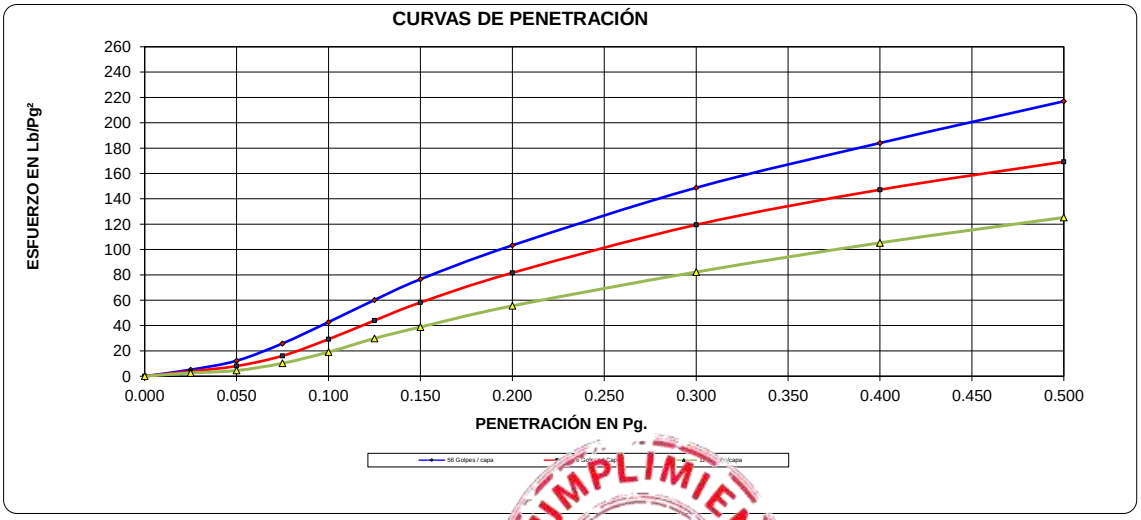
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## 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:** | 20-dic-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 | 0.99 | 5.1 | 0.74 | 3.8 | 0.50 | 2.6 |
| 0.050 | 2.35 | 12.2 | 1.55 | 8.1 | 0.87 | 4.5 |
| 0.075 | 4.98 | 25.8 | 3.10 | 16.1 | 1.97 | 10.2 |
| 0.100 | 8.23 | 42.7 | 5.62 | 29.2 | 3.67 | 19.1 |
| 0.125 | 11.58 | 60.2 | 8.46 | 43.9 | 5.74 | 29.8 |
| 0.150 | 14.73 | 76.5 | 11.20 | 58.2 | 7.47 | 38.8 |
| 0.200 | 19.88 | 103.3 | 15.71 | 81.6 | 10.69 | 55.5 |
| 0.300 | 28.63 | 148.7 | 23.00 | 119.5 | 15.83 | 82.2 |
| 0.400 | 35.43 | 184.0 | 28.33 | 147.2 | 20.26 | 105.2 |
| 0.500 | 41.77 | 217.0 | 32.58 | 169.2 | 24.12 | 125.3 |
| | | | | | | |
| **CBR CALCULADO 0.1"** | **60.8** | | **41.5** | | **27.1** | |
| **CBR CALCULADO 0.2"** | **141.0** | | **113.3** | | **78.0** | |
| **HUMEDAD DE PENETRACION** | **8.2** | | **9.2** | | **9.4** | |

| MOLDE | L. INICIAL | L. FINAL | EXPANSION |
|---|---|---|---|
| 4 | 1.690 | 1.720 | 0.6 |
| 5 | 2.960 | 2.98 | 0.4 |
| 6 | 1.7 | 1.71 | 0.2 |




CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

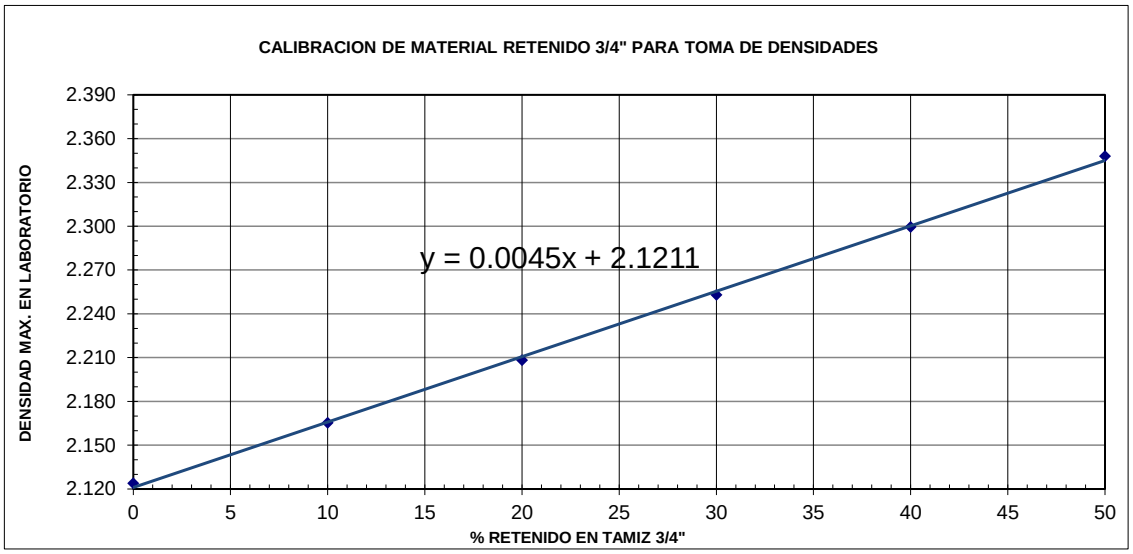
INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 20-dic-23 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROCTOR METODO C | | **2.124** | gr/cm3 | PESO ESPECIFICO AGREGADO GRUESO | **2.625** | gr/cm3 |
| FACTOR (K) | 5.57557027 | | | | | |

| MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4" (%) | | DENSIDAD MAX. EN LABORATORIO |
|---|---|---|
| 0 | | 2.124 |
| 10 | | 2.165 |
| 20 | | 2.208 |
| 30 | | 2.253 |
| 40 | | 2.300 |
| 50 | | 2.348 |




**EIDER ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

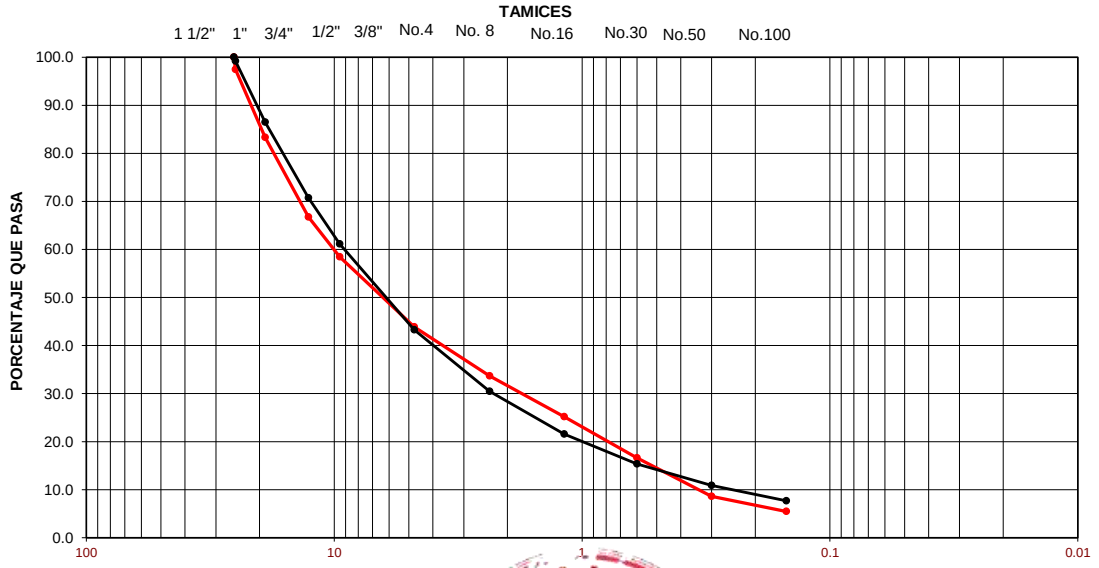
**TATIANA CAPERA**
**Revisó: Ing. Residente calidad**

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 11I4 PARA CONCRETO | **FECHA:** | 5-dic-2023 |

| GRADACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P1= | 8.137.0 | | 7.843.4 | **NORMA (%)** |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Pasa | **FULLER** |
| 1 1/2" | 0 | 0.0 | 100.0 | **100.0** |
| 1" | 207.9 | 2.6 | 97.4 | **99.2** |
| 3/4" | 1.150.6 | 14.1 | 83.3 | **86.5** |
| 1/2" | 1.347.3 | 16.6 | 66.7 | **70.7** |
| 3/8" | 675.4 | 8.3 | 58.4 | **61.2** |
| No. 4 | 1.186.7 | 14.6 | 43.9 | **43.2** |
| No. 8 | 830.0 | 10.2 | 33.7 | **30.5** |
| No. 16 | 691.1 | 8.5 | 25.2 | **21.6** |
| No. 30 | 697.6 | 8.6 | 16.6 | **15.4** |
| No. 50 | 650.4 | 8.0 | 8.6 | **10.9** |
| No. 100 | 255.6 | 3.1 | 5.5 | **7.7** |
| No. 200 | 150.8 | 1.9 | 3.6 | **5.4** |
| Fondo | 0.0 | 0.0 | | |
| PASA.200 | 293.6 | 3.6 | 0.0 | |




**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

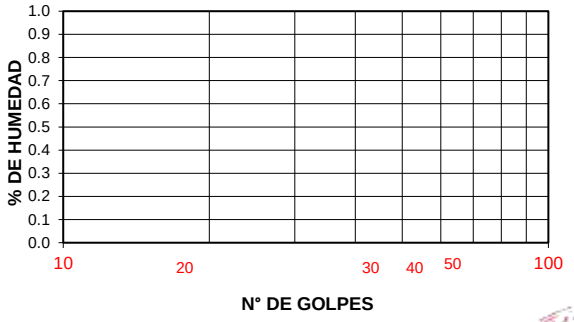
# LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD

## I.N.V- E 125 /126 /2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACION:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION :** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 5 de diciembre 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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

| | |
|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS**<br>**I.N.V. E – 214 /13** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO | | |
| **DESCRIPCION:** | MIXTO 11l4 PARA CONCRETO | **FECHA:** | 5 de diciembre 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") | 7325.1 | 7130.8 | 194.3 | 2.7 |
| 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** | | **7325.10** | **7130.8** | **194.3** | **2.7** |

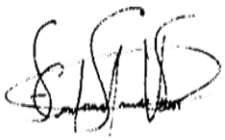
$$A = \frac{B - C}{B}$$

**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 |



**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**






**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-2023 |

| **ENSAYO N°** | | **1** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | **No.** | **1** | **2** | **3** | | | |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 136.0 | 137.0 | 136.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 84.0 | 86.0 | 83.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 62 | 63 | 61 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **63** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION** | CONCRETO HIDRAULICO | **60% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-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" | 2.003.3 | 1.679.4 | 0.0 | 323.9 | 83.8 |
| 1" | 3/4" | 1.502.2 | 1.300.0 | 0.0 | 202.2 | 86.5 |
| 3/4" | 1/2" | 1.001.1 | 656.3 | 0.0 | 344.8 | 65.6 |
| 1/2" | 3/8" | 500.8 | 299.8 | 0.0 | 201.0 | 59.9 |
| **TOTAL** | | **5.007.4** | **3.935.5** | **0.0** | **1.071.9** | **295.8** |

**PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 78.6 %**

.
.

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | CON UNA CARA | **≥ 60%** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. R**

| | | |
|---|---|---|
| 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 11l4 PARA CONCRETO

**FECHA :** 5 de diciembre 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 | 23 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **1.2** |

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-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"** | 445.1 | 0 | 0.0 | 8.3 | 0.0 |
| **1"** | **3/4"** | 1540.7 | 330.9 | 21.5 | 28.8 | 618.5 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1689.4 | 468.2 | 27.7 | 31.6 | 875.8 |
| **1/2"** | **3/8"** | 804.0 | 223.1 | 27.7 | 15.0 | 416.2 |
| **3/8"** | **1/4"** | 864.7 | 203.1 | 23.5 | 16.2 | 380.5 |
| **TOTAL** | | **5343.9** | **1225.3** | **100.4** | **99.9** | **2291.0** |

**ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D** **22.9 %**

**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"** | 445.1 | 120.3 | 24.0 | 8.3 | 199.2 |
| **1"** | **3/4"** | 1.540.7 | 240.3 | 15.6 | 28.8 | 449.2 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1689.4 | 362.6 | 21.5 | 31.6 | 678.2 |
| **1/2"** | **3/8"** | 804.0 | 203.4 | 25.3 | 15.0 | 379.5 |
| **3/8"** | **1/4"** | 864.7 | 160.3 | 18.5 | 16.2 | 300.3 |
| **TOTAL** | | **5343.9** | **1086.9** | **104.9** | **99.9** | **2006.4** |

**ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D** **20.3 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 630** | ALARGAMIENTO | **25% MÁXIMO** |
| | APLANAMIENTO | **25% MÁXIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-2023 |

| | |
|---|---|
| **MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)** | 5215.5 |
| **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"** | 2003.3 | 2 | 21.4 | 1.1 | 2.6 | 2.8 |
| **1"** | **3/4"** | 1.502.2 | 4 | 19.3 | 1.3 | 14.1 | 18.1 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1.001.1 | 18 | 63.5 | 6.3 | 16.6 | 105.3 |
| **1/2"** | **3/8"** | 500.8 | 29 | 40.3 | 8.0 | 8.3 | 66.8 |
| **3/8"** | **№ 4** | 208.1 | 49 | 16.1 | 7.7 | 14.6 | 113.0 |
| **TOTAL** | | **5215.5** | **89.0** | **160.6** | **16.4** | **56.2** | **305.9** |

| | | |
|---|---|---|
| **PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS** | **TOTAL E / TOTAL D** | **5.44%** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | ART.500 | **10% MAX** | CUMPLE NORMA | **SI** |

**OBSERVACIONES:** _____




**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

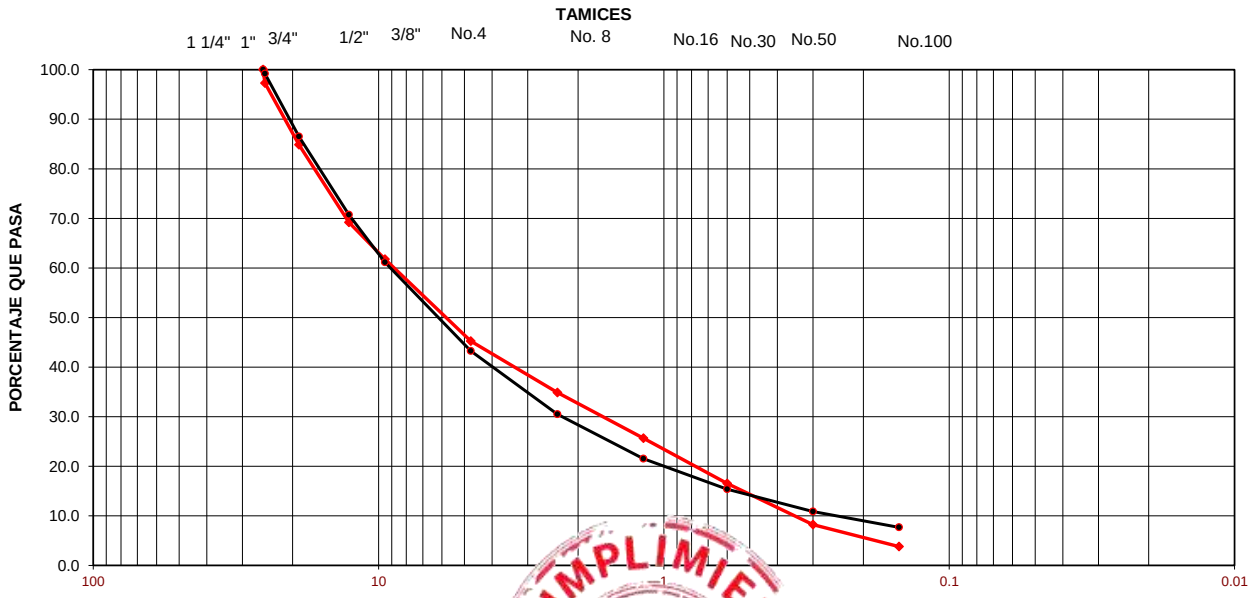
**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

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:** | 12 de diciembre de 2023 |

| GRADACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P1= | 7.001.9 | | 6.845.6 | **NORMA (%)** |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Pasa | **FULLER** |
| 1 1/2" | 0 | 0.0 | 100.0 | **100.0** |
| 1" | 189.6 | 2.7 | 97.3 | **99.2** |
| 3/4" | 870.1 | 12.4 | 84.9 | **86.5** |
| 1/2" | 1.095.4 | 15.6 | 69.2 | **70.7** |
| 3/8" | 521.9 | 7.5 | 61.8 | **61.2** |
| No. 4 | 1.155.9 | 16.5 | 45.3 | **43.2** |
| No. 8 | 726.3 | 10.4 | 34.9 | **30.5** |
| No. 16 | 644.3 | 9.2 | 25.7 | **21.6** |
| No. 30 | 640.6 | 9.1 | 16.5 | **15.4** |
| No. 50 | 580.6 | 8.3 | 8.2 | **10.9** |
| No. 100 | 310.8 | 4.4 | 3.8 | **7.7** |
| No. 200 | 110.1 | 1.6 | 2.2 | **5.4** |
| Fondo | 0.0 | 0.0 | | |
| PASA.200 | 156.3 | 2.2 | 0.0 | |




**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

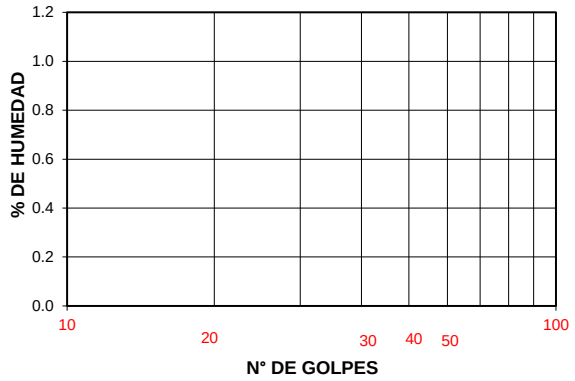
# LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD

## I.N.V- E 125 /126 /2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACION:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION :** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 12-dic-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 HUMEDAD %** | | | |

**LIMITE LIQUIDO**




**LIMITE LIQUIDO %=** **NL**

**LIMITE PLÁSTICO %=** **NP**

**INDICE DE PLASTICIDAD %=** **0.00**

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12 de diciembre 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") | 6967.5 | 6789.8 | 177.7 | 2.6 |
| 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** | | **6967.50** | **6789.8** | **177.7** | **2.6** |

$$A = \frac{B - C}{B}$$

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-23 |

| **ENSAYO N°** | | **1** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | **No.** | **1** | **2** | **3** | | | |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 136.0 | 132.0 | 133.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 88.0 | 86.0 | 87.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 65 | 65 | 65 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **65** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION** | CONCRETO HIDRAULICO | **60% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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 :** 12-dic-23

**MATERIAL PASA No.4**

| PRUEBA No. | | 1 |
|---|---|---|
| **M1** | Masa de la muestra de Ensayo, g | 200.3 |
| **V1** | Voumen añadido de la solución colorante, ml | 26 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **1.3** |

**MATERIAL PASA No.200**

| PRUEBA No. | | 1 |
|---|---|---|
| **M1** | Masa de la muestra de Ensayo, g | 200.1 |
| **V1** | Voumen añadido de la solución colorante, ml | 53 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **2.6** |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013** | BASE GRANULAR | **10 MAXIMO** |
| | MEZCLA ASFÁLTICA | **10 MAXIMO** |
| | ARENA CONCRETOS | **5 MAXIMO** |

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-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" | 2000.0 | 1.617.3 | 0.0 | 382.7 | 80.9 |
| 1" | 3/4" | 1.507.7 | 1.183.7 | 0.0 | 324.0 | 78.5 |
| 3/4" | 1/2" | 1.001.3 | 570.6 | 0.0 | 430.7 | 57.0 |
| 1/2" | 3/8" | 501.7 | 213.9 | 0.0 | 297.4 | 41.8 |
| **TOTAL** | | **5.010.7** | **3.585.5** | **0.0** | **1.434.8** | **258.2** |

**PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 71.6 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | CON UNA CARA | **≥ 60%** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 12-dic-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" | 283.9 | 0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 |
| 1" | 3/4" | 1.507.7 | 355.2 | 23.6 | 30.5 | 717.6 |
| 3/4" | 1/2" | 1.359.9 | 287.4 | 21.1 | 27.5 | 580.6 |
| 1/2" | 3/8" | 879.4 | 230.1 | 26.2 | 17.8 | 464.8 |
| 3/8" | 1/4" | 919.2 | 280.3 | 30.5 | 18.6 | 566.3 |
| **TOTAL** | | **4950.1** | **1153.0** | **101.4** | **100.0** | **2329.2** |

**ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23.3 %**

**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" | 283.9 | 120.1 | 42.3 | 5.7 | 242.6 |
| 1" | 3/4" | 1.507.7 | 320.5 | 21.3 | 30.5 | 647.5 |
| 3/4" | 1/2" | 1359.9 | 210.9 | 15.5 | 27.5 | 426.1 |
| 1/2" | 3/8" | 879.4 | 220.8 | 25.1 | 17.8 | 446.1 |
| 3/8" | 1/4" | 919.2 | 169.8 | 18.5 | 18.6 | 343.0 |
| **TOTAL** | | **4950.1** | **1042.1** | **122.7** | **100.0** | **2105.2** |

**ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 21.1 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 630 Y 500** | ALARGAMIENTO | **25% MÁXIMO** |
| | APLANAMIENTO | **25% MÁXIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-23 |

| | |
|---|---|
| **MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)** | 5215.2 |
| **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"** | 2000 | 2 | 11.3 | 0.6 | 2.7 | 1.5 |
| **1"** | **3/4"** | 1.507.7 | 6 | 67.3 | 4.5 | 12.4 | 55.5 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1.001.3 | 11 | 38.4 | 3.8 | 15.6 | 60.0 |
| **1/2"** | **3/8"** | 501.7 | 18 | 24.1 | 4.8 | 7.5 | 35.8 |
| **3/8"** | **№ 4** | 204.5 | 59 | 22.9 | 11.2 | 16.5 | 184.9 |
| **TOTAL** | | **5215.2** | **96.0** | **164.0** | **20.1** | **54.7** | 337.7 |

| | | |
|---|---|---|
| **PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS** | **TOTAL E / TOTAL D** | **6.17%** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | ART.500 | **10% MAX** | CUMPLE NORMA | **SI** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 12-dic-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**<br>COLOR GRIS | |
| **NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA** | MENOR DE 1 | |

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

**EVALUACION DE LA RESISTENCIA MECANICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS**

**I.N.V.E-224-13**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | PLANTA GALINDEZ VEREDA EL PILON | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 12-dic-23 |

| **Condición de Ensayo** | **SECO** | | | **HÚMEDO** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prueba No.** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| Masa del agregado usado, $M_1$ (g) | 2754.6 | 2745.9 | 2779.5 | 2794.3 | 2807.7 | 2803.4 |
| Masa Pasa Tamiz No.8, $M_2$ (g) | 294.6 | 273.2 | 285.4 | 324.6 | 332.3 | 335.8 |
| Masa Retenido Tamiz No.8, $M_3$ (g) | 2460.0 | 2472.7 | 2494.1 | 2469.7 | 2475.4 | 2467.6 |
| Máxima fuerza aplicada, f (kN) | 220.7 | 209.9 | 219.2 | 214.0 | 222.5 | 224.2 |
| Relación de masas, M (%) | 10.7 | 9.9 | 10.3 | 11.6 | 11.8 | 12.0 |
| Fuerza para producir 10% finos, F (kN) | 210 | 211 | 215 | 192 | 197 | 196 |
| Promedio, (%) | 210 | | | 200 | | |
| Relación Húmedo/Seco, (%) | 95 | | | | | |

| **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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera
**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente Calidad**

| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL**<br>**I.N.V. E-238-13** | |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACIÓN:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **PROCEDENCIA:** | RIO DOS RIOS | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 12-dic-23 |

| **PRUEBAS No.** | **1** | **2** | **3** |
|---|---|---|---|
| **Gradación usada** | **G1** | | |
| **Tamaño Maximo del Agregado** | **1"** | | |
| **Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)** | 1502.1 | | |
| **Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)** | 1410.3 | | |
| **Perdida (g) = Pa - Pb** | 91.8 | | |
| **% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa** | **6.1** | | |

| **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

**EIDE ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**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 :** | 12 de diciembre 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 | 5006 | 5006 | | |
| Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12 | 4714 | 3648 | | |
| Pa-Pb: Perdida | 292 | 1358 | | |
| % desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100 | **5.8** | **27.1** | | |

| **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%<br>Rodadura < 25% | **ESPECIFICACION Norma I.N.V ART.637** | Material Filtrante < 40% |
| **ESPECIFICACION Norma INV ART.300** | Base Granular < 40%<br>Subbase Granular < 50% | **ESPECIFICACION CONCRETO Norma I.N.V ART.630** | 500 REV. < 40%<br>100 REV. < 8% |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-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") | 15.1 | 3003 | 3003.0 | 0.00 | 0.000 |
| 19 mm (3/4") | 9.51 mm (3/8") | 23.1 | 2005 | 2005.0 | 0.00 | 0.000 |
| 9.51 mm (3/8") | 4.76 mm (No. 4) | 16.5 | 1000.0 | 1000.0 | 0.00 | 0.000 |
| **TOTALES** | | **54.7** | **6008.0** | **6008.0** | **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) | 19.6 | 302.0 | 300.2 | 0.60 | 0.12 |
| **TOTALES** | | **19.6** | **302.0** | **300.2** | **0.6** | **0.12** |

$$p = \frac{M - R}{M}$$

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO

## I.N.V E-220-13

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACIÓN:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **PROCEDENCIA:** | PLANTA GALINDEZ | **TOMA MUESTRA:** | 12-dic-23 |
| **DESCRIPCIÓN** | MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO | **FECHA DE ENSAYO:** | 13-dic-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 | 15.1 | 1501.5 | 1495.9 | 0.37 | 0.06 |
| 19 mm | (3/4") | (3/8") | 9.51 mm | 23.1 | 1003.5 | 986.2 | 1.72 | 0.40 |
| 9.51 mm | (3/8") | (No. 4) | 4.76 mm | 16.5 | 300.9 | 295.1 | 1.93 | 0.32 |
| **TOTALES** | | | | **54.7** | **2805.9** | **2777.2** | **4.02** | **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) | 10.4 | 100 | 97.9 | 2.10 | 0.22 |
| 2.38 mm | (No. 8) | 1.19 mm | (No. 16) | 9.2 | 100.3 | 97.9 | 2.39 | 0.22 |
| 1.19 mm | (No. 16) | 0.595 mm | (No. 30) | 9.1 | 100.4 | 98.1 | 2.29 | 0.21 |
| 0.595 mm | (No. 30) | 0.297 mm | (No. 50) | 8.3 | 100.1 | 94.7 | 5.39 | 0.45 |
| **TOTALES** | | | | **37.0** | **400.8** | **388.6** | **12.18** | **1.09** |

### 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") | | | | | | | | | | |

| REQUISITO NORMA INVÍAS - E - 220/13 | | |
|---|---|---|
| **MATERIAL** | Pérdidas en Solidez | |
| | Sulfato de Sodio | Sulfato de Magnesio |
| Agregado Fino para Concreto estructural | 12% máx | 18% máx |
| Agregado Grueso para Concreto estructural | 12% máx | 18% máx |
| Agregado Fino para pavimento hidraulico | 12% máx | 18% máx |
| Agregado Grueso para pavimento hidraulico | 12% máx | 18% máx |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## 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:** | 12-dic-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 | 2000 |
| **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 | 5007 |
| **PARTICULAS LIVIANAS (%)** | **0.00** |

| **ESPECIFICACIÓN ARTICULO 630** | **CONCRETO ESTRUCTURAL** | |
|---|---|---|
| | FINOS | 0.5% |
| | GRUESOS | 0.5% |

**OBSERVACIONES :**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 12-dic-23 |

| **PRUEBA N°** | | | **1** | **2** | **PROMEDIO** |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Peso en el aire de la muestra seca, | gr. | 1985.2 | 1986.4 | |
| B. | Peso en aire muestra saturada, superficie seca, | gr. | 2007.5 | 2008.3 | |
| C. | Peso en agua muestra saturada, superficie seca, | gr. | 1254.8 | 1245.6 | |
| B-C. | Volumen muestra saturada, | cm3. | 752.7 | 762.7 | |
| A-C. | Volumen de sólidos, | cm3. | 730.4 | 740.8 | |
| B-A. | Peso agua absorbida, | gr. | 22.3 | 21.9 | |
| A/(B-C) | PESO ESPECIFICO BULK | gr/cm3 | 2.637 | 2.604 | 2.621 |
| B/(B-C) | PESO ESPECIFICO BULK. S.S.S, | gr/cm3 | 2.667 | 2.633 | 2.650 |
| **A/(A-C)** | **PESO ESPECIFICO APARENTE** | **gr/cm3** | 2.718 | 2.681 | **2.700** |
| (B-A)/A x 100 | ABSORCION, | % | 1.12 | 1.10 | **1.11** |

**NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027en peso específico y no más de de 0.25 en absorcion**

OBSERVACIONES: _____

_____

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 12-dic-23 |

| **PRUEBA N°** | | **1** | **2** | **PROMEDIO** |
|---|---|---|---|---|
| **A** | Peso en el Aire Muestra Seca (Grs) | 494.2 | 494.2 | |
| **S** | Peso Muestra Saturada Superficie Seca (Grs) | 500.1 | 500.1 | |
| **B** | Peso del picnómetro + agua (Grs) | 679.3 | 679.3 | |
| **C** | Peso Picnómetro + Muestra + Agua (Grs) | 989.9 | 989.9 | |
| **A/B+S-C** | PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3) | 2.608 | 2.608 | 2.608 |
| **S/B+S-C** | PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3) | 2.639 | 2.639 | 2.639 |
| **A/B+A-C** | **PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3)** | 2.692 | 2.692 | **2.692** |
| **(S-A)/A X 100** | ABSORCIÓN (%) | 1.19 | 1.19 | **1.19** |

**NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027 en peso específico y no más de 0.31 en absorcion**

**OBSERVACIONES:** _____

_____

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

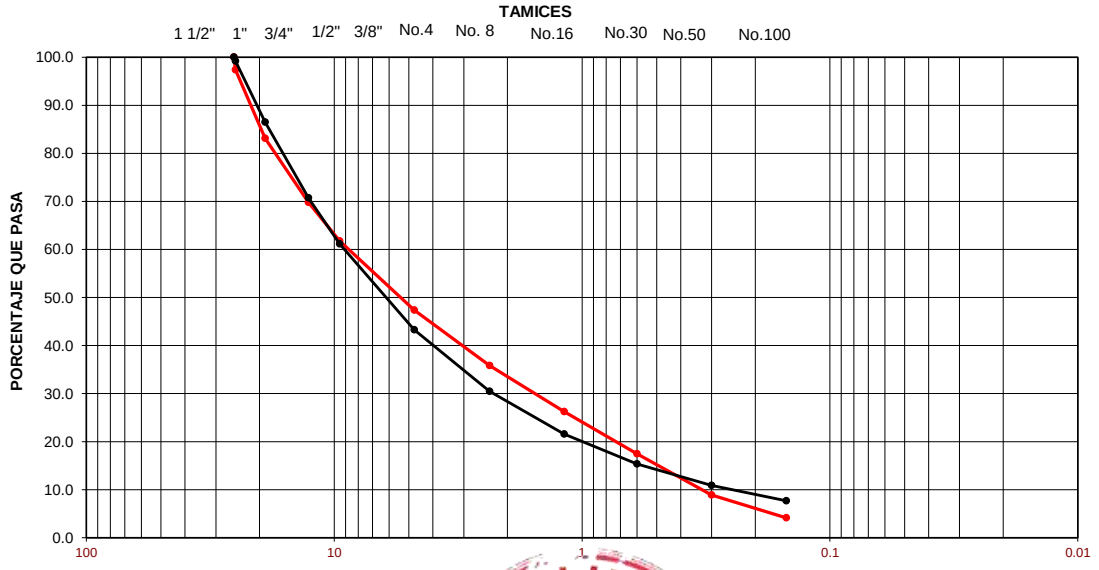
**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

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 11I4 PARA CONCRETO | **FECHA:** | 20-dic-2023 |

| GRADACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P1= | 7.093.2 | | 6.900.2 | **NORMA (%)** |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Pasa | **FULLER** |
| 1 1/2" | 0 | 0.0 | 100.0 | **100.0** |
| 1" | 185.7 | 2.6 | 97.4 | **99.2** |
| 3/4" | 1.012.7 | 14.3 | 83.1 | **86.5** |
| 1/2" | 943.2 | 13.3 | 69.8 | **70.7** |
| 3/8" | 570.4 | 8.0 | 61.8 | **61.2** |
| No. 4 | 1.020.5 | 14.4 | 47.4 | **43.2** |
| No. 8 | 820.5 | 11.6 | 35.8 | **30.5** |
| No. 16 | 680.0 | 9.6 | 26.2 | **21.6** |
| No. 30 | 620.5 | 8.7 | 17.5 | **15.4** |
| No. 50 | 610.3 | 8.6 | 8.9 | **10.9** |
| No. 100 | 336.0 | 4.7 | 4.1 | **7.7** |
| No. 200 | 100.4 | 1.4 | 2.7 | **5.4** |
| Fondo | 0.0 | 0.0 | | |
| PASA.200 | 193.0 | 2.7 | 0.0 | |




**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

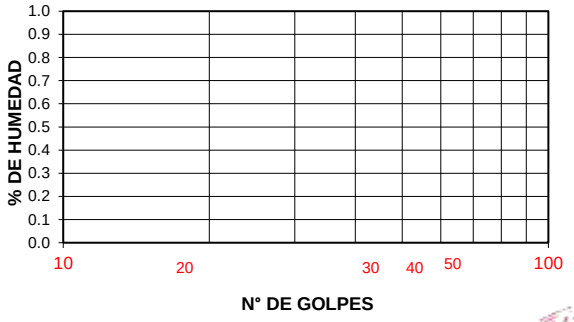
**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD**<br>**I.N.V- E 125 /126 /2013** | | |
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACION:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION :** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 20 de diciembre 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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

| | |
|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS**<br>**I.N.V. E – 214 /13** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO | | |
| **DESCRIPCION:** | MIXTO 11l4 PARA CONCRETO | **FECHA:** | 20 de diciembre 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") | 6927.0 | 6750.3 | 176.7 | 2.6 |
| 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** | | **6927.00** | **6750.3** | **176.7** | **2.6** |

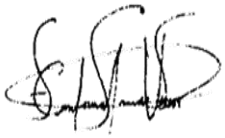
$$A = \frac{B - C}{B}$$

**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 |



**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**






**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 20-dic-2023 |

| **ENSAYO N°** | | **1** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | **No.** | **1** | **2** | **3** | | | |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 145.0 | 142.0 | 141.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 89.0 | 88.0 | 89.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 61 | 62 | 63 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **63** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION** | CONCRETO HIDRAULICO | **60% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 20-dic-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" | 2.004.4 | 1.410.4 | 0.0 | 594.0 | 70.4 |
| 1" | 3/4" | 1.503.8 | 1.121.6 | 0.0 | 382.2 | 74.6 |
| 3/4" | 1/2" | 1.004.4 | 567.2 | 0.0 | 437.2 | 56.5 |
| 1/2" | 3/8" | 501.7 | 278.8 | 0.0 | 222.9 | 55.6 |
| **TOTAL** | | **5.014.3** | **3.378.0** | **0.0** | **1.636.3** | **257.0** |

**PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 67.4 %**

.
.

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | CON UNA CARA | **≥ 60%** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. R**

| | | |
|---|---|---|
| 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 11I4 PARA CONCRETO

**FECHA :** 20 de diciembre de 2023

**MATERIAL PASA No.4**

| **PRUEBA No.** | | **1** |
|---|---|---|
| **M1** | Masa de la muestra de Ensayo, g | 200.1 |
| **V1** | Voumen añadido de la solución colorante, ml | 25 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **1.2** |

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 20-dic-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"** | 183.9 | 0 | 0.0 | 3.4 | 0.0 |
| **1"** | **3/4"** | 1744.3 | 382.7 | 21.9 | 32.5 | 713.1 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1699.5 | 407.4 | 24.0 | 31.6 | 757.5 |
| **1/2"** | **3/8"** | 916.5 | 232.7 | 25.4 | 17.1 | 434.2 |
| **3/8"** | **1/4"** | 825.0 | 220.8 | 26.8 | 15.4 | 412.2 |
| **TOTAL** | | **5369.2** | **1243.6** | **98.1** | **100.0** | **2316.9** |

**ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23.2 %**

**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"** | 183.9 | 100.3 | 24.0 | 3.4 | 81.6 |
| **1"** | **3/4"** | 1.744.3 | 351.6 | 20.2 | 32.5 | 655.1 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1699.5 | 315.3 | 18.6 | 31.6 | 586.3 |
| **1/2"** | **3/8"** | 916.5 | 210.3 | 22.9 | 17.1 | 392.4 |
| **3/8"** | **1/4"** | 825.0 | 175.3 | 21.2 | 15.4 | 327.2 |
| **TOTAL** | | **5369.2** | **1152.8** | **106.9** | **100.0** | **2042.6** |

**ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 21.5 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 630** | ALARGAMIENTO | **25% MÁXIMO** |
| | APLANAMIENTO | **25% MÁXIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 20-dic-2023 |

| | |
|---|---|
| **MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)** | 5216.1 |
| **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"** | 2004.4 | 3 | 64.9 | 3.2 | 2.6 | 8.4 |
| **1"** | **3/4"** | 1.503.8 | 5 | 55.9 | 3.7 | 14.3 | 53.2 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1.004.4 | 7 | 29.8 | 3.0 | 13.3 | 39.5 |
| **1/2"** | **3/8"** | 501.7 | 40 | 57.0 | 11.4 | 8.0 | 90.9 |
| **3/8"** | **№ 4** | 201.8 | 69 | 20.1 | 10.0 | 14.4 | 143.4 |
| **TOTAL** | | **5216.1** | **89.0** | **227.7** | **19.9** | **52.6** | **335.4** |

| | | |
|---|---|---|
| **PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS** | **TOTAL E / TOTAL D** | **6.38%** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | ART.500 | **10% MAX** | CUMPLE NORMA | **SI** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

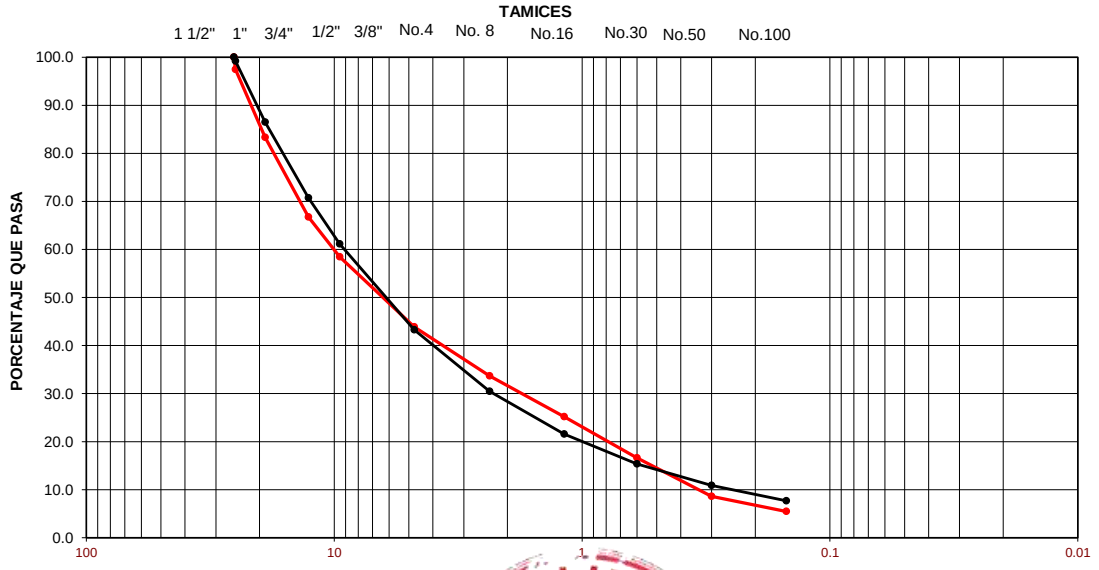
**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

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 11I4 PARA CONCRETO | **FECHA:** | 5-dic-2023 |

| GRADACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P1= | 8.137.0 | | 7.843.4 | **NORMA (%)** |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Pasa | **FULLER** |
| 1 1/2" | 0 | 0.0 | 100.0 | **100.0** |
| 1" | 207.9 | 2.6 | 97.4 | **99.2** |
| 3/4" | 1.150.6 | 14.1 | 83.3 | **86.5** |
| 1/2" | 1.347.3 | 16.6 | 66.7 | **70.7** |
| 3/8" | 675.4 | 8.3 | 58.4 | **61.2** |
| No. 4 | 1.186.7 | 14.6 | 43.9 | **43.2** |
| No. 8 | 830.0 | 10.2 | 33.7 | **30.5** |
| No. 16 | 691.1 | 8.5 | 25.2 | **21.6** |
| No. 30 | 697.6 | 8.6 | 16.6 | **15.4** |
| No. 50 | 650.4 | 8.0 | 8.6 | **10.9** |
| No. 100 | 255.6 | 3.1 | 5.5 | **7.7** |
| No. 200 | 150.8 | 1.9 | 3.6 | **5.4** |
| Fondo | 0.0 | 0.0 | | |
| PASA.200 | 293.6 | 3.6 | 0.0 | |




**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

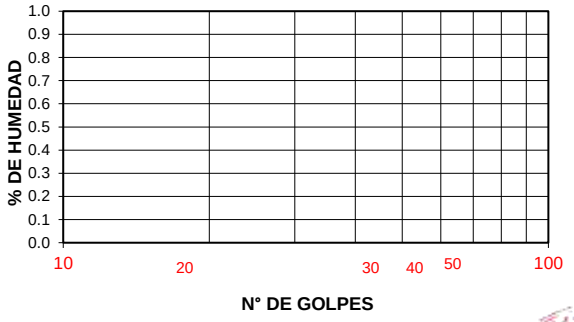
# LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD

## I.N.V- E 125 /126 /2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACION:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION :** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 5 de diciembre 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:




**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

| | |
|---|---|
| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **CANTIDAD DE MATERIAL FINO QUE PASA TAMIZ (Nº-200) EN LOS AGREGADOS**<br>**I.N.V. E – 214 /13** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | AGREGADO FINO MIXTO 11/4" PARA CONCRETO | | |
| **DESCRIPCION:** | MIXTO 11l4 PARA CONCRETO | **FECHA:** | 5 de diciembre 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") | 7325.1 | 7130.8 | 194.3 | 2.7 |
| 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** | | **7325.10** | **7130.8** | **194.3** | **2.7** |

$$A = \frac{B - C}{B}$$

**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 |




**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-2023 |

| **ENSAYO N°** | | **1** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | **No.** | **1** | **2** | **3** | | | |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 136.0 | 137.0 | 136.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 84.0 | 86.0 | 83.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 62 | 63 | 61 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **63** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION** | CONCRETO HIDRAULICO | **60% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-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" | 2.003.3 | 1.679.4 | 0.0 | 323.9 | 83.8 |
| 1" | 3/4" | 1.502.2 | 1.300.0 | 0.0 | 202.2 | 86.5 |
| 3/4" | 1/2" | 1.001.1 | 656.3 | 0.0 | 344.8 | 65.6 |
| 1/2" | 3/8" | 500.8 | 299.8 | 0.0 | 201.0 | 59.9 |
| **TOTAL** | | **5.007.4** | **3.935.5** | **0.0** | **1.071.9** | **295.8** |

**PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 78.6 %**

.
.

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | CON UNA CARA | **≥ 60%** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. R**

| | | |
|---|---|---|
| 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 11I4 PARA CONCRETO

**FECHA :** 5 de diciembre 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 | 23 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **1.2** |

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-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"** | 445.1 | 0 | 0.0 | 8.3 | 0.0 |
| **1"** | **3/4"** | 1540.7 | 330.9 | 21.5 | 28.8 | 618.5 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1689.4 | 468.2 | 27.7 | 31.6 | 875.8 |
| **1/2"** | **3/8"** | 804.0 | 223.1 | 27.7 | 15.0 | 416.2 |
| **3/8"** | **1/4"** | 864.7 | 203.1 | 23.5 | 16.2 | 380.5 |
| **TOTAL** | | **5343.9** | **1225.3** | **100.4** | **99.9** | **2291.0** |

**ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D** **22.9 %**

**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"** | 445.1 | 120.3 | 24.0 | 8.3 | 199.2 |
| **1"** | **3/4"** | 1.540.7 | 240.3 | 15.6 | 28.8 | 449.2 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1689.4 | 362.6 | 21.5 | 31.6 | 678.2 |
| **1/2"** | **3/8"** | 804.0 | 203.4 | 25.3 | 15.0 | 379.5 |
| **3/8"** | **1/4"** | 864.7 | 160.3 | 18.5 | 16.2 | 300.3 |
| **TOTAL** | | **5343.9** | **1086.9** | **104.9** | **99.9** | **2006.4** |

**ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D** **20.3 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 630** | ALARGAMIENTO | **25% MÁXIMO** |
| | APLANAMIENTO | **25% MÁXIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de 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:** | 5-dic-2023 |

| | |
|---|---|
| **MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)** | 5215.5 |
| **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"** | 2003.3 | 2 | 21.4 | 1.1 | 2.6 | 2.8 |
| **1"** | **3/4"** | 1.502.2 | 4 | 19.3 | 1.3 | 14.1 | 18.1 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1.001.1 | 18 | 63.5 | 6.3 | 16.6 | 105.3 |
| **1/2"** | **3/8"** | 500.8 | 29 | 40.3 | 8.0 | 8.3 | 66.8 |
| **3/8"** | **№ 4** | 208.1 | 49 | 16.1 | 7.7 | 14.6 | 113.0 |
| **TOTAL** | | **5215.5** | **89.0** | **160.6** | **16.4** | **56.2** | **305.9** |

| | | |
|---|---|---|
| **PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS** | **TOTAL E / TOTAL D** | **5.44%** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | ART.500 | **10% MAX** | CUMPLE NORMA | **SI** |

**OBSERVACIONES:** _____




**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

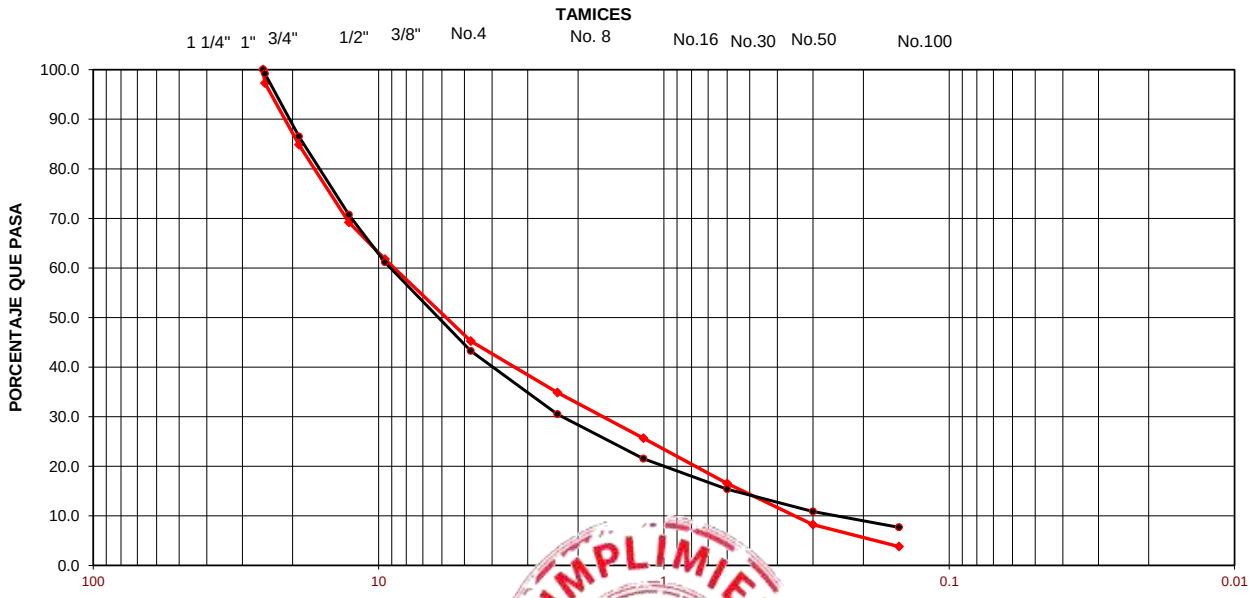
**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente de calidad**

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:** | 12 de diciembre de 2023 |

| GRADACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P1= | 7.001.9 | | 6.845.6 | **NORMA (%)** |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Pasa | **FULLER** |
| 1 1/2" | 0 | 0.0 | 100.0 | **100.0** |
| 1" | 189.6 | 2.7 | 97.3 | **99.2** |
| 3/4" | 870.1 | 12.4 | 84.9 | **86.5** |
| 1/2" | 1.095.4 | 15.6 | 69.2 | **70.7** |
| 3/8" | 521.9 | 7.5 | 61.8 | **61.2** |
| No. 4 | 1.155.9 | 16.5 | 45.3 | **43.2** |
| No. 8 | 726.3 | 10.4 | 34.9 | **30.5** |
| No. 16 | 644.3 | 9.2 | 25.7 | **21.6** |
| No. 30 | 640.6 | 9.1 | 16.5 | **15.4** |
| No. 50 | 580.6 | 8.3 | 8.2 | **10.9** |
| No. 100 | 310.8 | 4.4 | 3.8 | **7.7** |
| No. 200 | 110.1 | 1.6 | 2.2 | **5.4** |
| Fondo | 0.0 | 0.0 | | |
| PASA.200 | 156.3 | 2.2 | 0.0 | |




**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

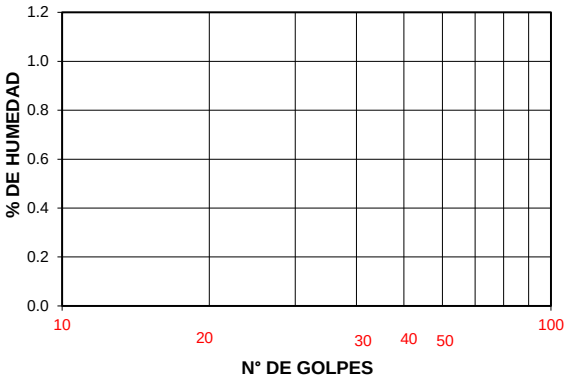
## LIMITE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD

## I.N.V- E 125 /126 /2013

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACION:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **DESCRIPCION :** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 12-dic-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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12 de diciembre 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") | 6967.5 | 6789.8 | 177.7 | 2.6 |
| 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** | | **6967.50** | **6789.8** | **177.7** | **2.6** |

$$A = \frac{B - C}{B}$$

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-23 |

| **ENSAYO N°** | | **1** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROBETA** | **No.** | **1** | **2** | **3** | | | |
| **LECTURA ARCILLA** | **(mm)** | 136.0 | 132.0 | 133.0 | | | |
| **LECTURA ARENA** | **(mm)** | 88.0 | 86.0 | 87.0 | | | |
| **EQUIVALENTE DE ARENA** | **(%)** | 65 | 65 | 65 | | | |
| **PROMEDIO** | **(%)** | **65** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACION** | CONCRETO HIDRAULICO | **60% MÍNIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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 :** 12-dic-23

**MATERIAL PASA No.4**

| PRUEBA No. | | 1 |
|---|---|---|
| **M1** | Masa de la muestra de Ensayo, g | 200.3 |
| **V1** | Voumen añadido de la solución colorante, ml | 26 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **1.3** |

**MATERIAL PASA No.200**

| PRUEBA No. | | 1 |
|---|---|---|
| **M1** | Masa de la muestra de Ensayo, g | 200.1 |
| **V1** | Voumen añadido de la solución colorante, ml | 53 |
| **VA** | Valor de azul de metileno | **2.6** |

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013** | BASE GRANULAR | **10 MAXIMO** |
| | MEZCLA ASFÁLTICA | **10 MAXIMO** |
| | ARENA CONCRETOS | **5 MAXIMO** |

OBSERVACIONES:

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-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" | 2000.0 | 1.617.3 | 0.0 | 382.7 | 80.9 |
| 1" | 3/4" | 1.507.7 | 1.183.7 | 0.0 | 324.0 | 78.5 |
| 3/4" | 1/2" | 1.001.3 | 570.6 | 0.0 | 430.7 | 57.0 |
| 1/2" | 3/8" | 501.7 | 213.9 | 0.0 | 297.4 | 41.8 |
| **TOTAL** | | **5.010.7** | **3.585.5** | **0.0** | **1.434.8** | **258.2** |

**PORCENTAJE CON UNA CARA FRACTURADA = 71.6 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | CON UNA CARA | **≥ 60%** |

**OBSERVACIONES:** _____

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 12-dic-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" | 283.9 | 0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 |
| 1" | 3/4" | 1.507.7 | 355.2 | 23.6 | 30.5 | 717.6 |
| 3/4" | 1/2" | 1.359.9 | 287.4 | 21.1 | 27.5 | 580.6 |
| 1/2" | 3/8" | 879.4 | 230.1 | 26.2 | 17.8 | 464.8 |
| 3/8" | 1/4" | 919.2 | 280.3 | 30.5 | 18.6 | 566.3 |
| **TOTAL** | | **4950.1** | **1153.0** | **101.4** | **100.0** | **2329.2** |

**ÍNDICE DE ALARGAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 23.3 %**

**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" | 283.9 | 120.1 | 42.3 | 5.7 | 242.6 |
| 1" | 3/4" | 1.507.7 | 320.5 | 21.3 | 30.5 | 647.5 |
| 3/4" | 1/2" | 1359.9 | 210.9 | 15.5 | 27.5 | 426.1 |
| 1/2" | 3/8" | 879.4 | 220.8 | 25.1 | 17.8 | 446.1 |
| 3/8" | 1/4" | 919.2 | 169.8 | 18.5 | 18.6 | 343.0 |
| **TOTAL** | | **4950.1** | **1042.1** | **122.7** | **100.0** | **2105.2** |

**ÍNDICE DE APLANAMIENTO = TOTAL E / TOTAL D 21.1 %**

| | | |
|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN ART 630 Y 500** | ALARGAMIENTO | **25% MÁXIMO** |
| | APLANAMIENTO | **25% MÁXIMO** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-23 |

| | |
|---|---|
| **MASA TOTAL DE LA MUESTRA (gr)** | 5215.2 |
| **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"** | 2000 | 2 | 11.3 | 0.6 | 2.7 | 1.5 |
| **1"** | **3/4"** | 1.507.7 | 6 | 67.3 | 4.5 | 12.4 | 55.5 |
| **3/4"** | **1/2"** | 1.001.3 | 11 | 38.4 | 3.8 | 15.6 | 60.0 |
| **1/2"** | **3/8"** | 501.7 | 18 | 24.1 | 4.8 | 7.5 | 35.8 |
| **3/8"** | **№ 4** | 204.5 | 59 | 22.9 | 11.2 | 16.5 | 184.9 |
| **TOTAL** | | **5215.2** | **96.0** | **164.0** | **20.1** | **54.7** | 337.7 |

| | | |
|---|---|---|
| **PORCENTAJE DE PARTICULAS PLANAS Y ALARGADAS** | **TOTAL E / TOTAL D** | **6.17%** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ESPECIFICACIÓN** | ART.500 | **10% MAX** | CUMPLE NORMA | **SI** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# 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:** | 12-dic-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**<br>COLOR GRIS | |
| **NUMERO DE REFERENCIA ORGÁNICA** | MENOR DE 1 | |

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

**EVALUACION DE LA RESISTENCIA MECANICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS**

**I.N.V.E-224-13**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **PROCEDENCIA:** | PLANTA GALINDEZ VEREDA EL PILON | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 12-dic-23 |

| **Condición de Ensayo** | **SECO** | | | **HÚMEDO** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prueba No.** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| Masa del agregado usado, $M_1$ (g) | 2754.6 | 2745.9 | 2779.5 | 2794.3 | 2807.7 | 2803.4 |
| Masa Pasa Tamiz No.8, $M_2$ (g) | 294.6 | 273.2 | 285.4 | 324.6 | 332.3 | 335.8 |
| Masa Retenido Tamiz No.8, $M_3$ (g) | 2460.0 | 2472.7 | 2494.1 | 2469.7 | 2475.4 | 2467.6 |
| Máxima fuerza aplicada, f (kN) | 220.7 | 209.9 | 219.2 | 214.0 | 222.5 | 224.2 |
| Relación de masas, M (%) | 10.7 | 9.9 | 10.3 | 11.6 | 11.8 | 12.0 |
| Fuerza para producir 10% finos, F (kN) | 210 | 211 | 215 | 192 | 197 | 196 |
| Promedio, (%) | 210 | | | 200 | | |
| Relación Húmedo/Seco, (%) | 95 | | | | | |

| **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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing.Residente Calidad**

| INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. INGENIEROS CONTRATISTAS | **DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL**<br>**I.N.V. E-238-13** | |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACIÓN:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **PROCEDENCIA:** | RIO DOS RIOS | | |
| **DESCRIPCIÓN:** | MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO | **FECHA:** | 12-dic-23 |

| **PRUEBAS No.** | **1** | **2** | **3** |
|---|---|---|---|
| **Gradación usada** | **G1** | | |
| **Tamaño Maximo del Agregado** | **1"** | | |
| **Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)** | 1502.1 | | |
| **Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)** | 1410.3 | | |
| **Perdida (g) = Pa - Pb** | 91.8 | | |
| **% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa** | **6.1** | | |

| **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

**EIDE ANGULO**
**Elaboró: Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**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**<br>**NORMA I.N.V.-E-218/13** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA :** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **DESCRIPCION:** | MIXTO 1 1/4" PARA CONCRETO | | |
| **FUENTE :** | PLANTA GALINDEZ | **FECHA :** | 12 de diciembre 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 | 5006 | 5006 | | |
| Pb : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz Nº 12 | 4714 | 3648 | | |
| Pa-Pb: Perdida | 292 | 1358 | | |
| % desgaste: (Pa - Pb)/Pa * 100 | **5.8** | **27.1** | | |

| **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%<br>Rodadura < 25% | **ESPECIFICACION Norma I.N.V ART.637** | Material Filtrante < 40% |
| **ESPECIFICACION Norma INV ART.300** | Base Granular < 40%<br>Subbase Granular < 50% | **ESPECIFICACION CONCRETO Norma I.N.V ART.630** | 500 REV. < 40%<br>100 REV. < 8% |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO OK NORMA

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-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") | 15.1 | 3003 | 3003.0 | 0.00 | 0.000 |
| 19 mm (3/4") | 9.51 mm (3/8") | 23.1 | 2005 | 2005.0 | 0.00 | 0.000 |
| 9.51 mm (3/8") | 4.76 mm (No. 4) | 16.5 | 1000.0 | 1000.0 | 0.00 | 0.000 |
| **TOTALES** | | **54.7** | **6008.0** | **6008.0** | **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) | 19.6 | 302.0 | 300.2 | 0.60 | 0.12 |
| **TOTALES** | | **19.6** | **302.0** | **300.2** | **0.6** | **0.12** |

$$p = \frac{M - R}{M}$$

**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

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

# SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO

## I.N.V E-220-13

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | CONTRATO 1001 - 2021 MACIZO 2030 | | |
| **LOCALIZACIÓN:** | PLANTA GALINDEZ | | |
| **PROCEDENCIA:** | PLANTA GALINDEZ | **TOMA MUESTRA:** | 12-dic-23 |
| **DESCRIPCIÓN** | MIXTO 1,1/4" PARA CONCRETO | **FECHA DE ENSAYO:** | 13-dic-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 | 15.1 | 1501.5 | 1495.9 | 0.37 | 0.06 |
| 19 mm | (3/4") | (3/8") | 9.51 mm | 23.1 | 1003.5 | 986.2 | 1.72 | 0.40 |
| 9.51 mm | (3/8") | (No. 4) | 4.76 mm | 16.5 | 300.9 | 295.1 | 1.93 | 0.32 |
| **TOTALES** | | | | **54.7** | **2805.9** | **2777.2** | **4.02** | **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) | 10.4 | 100 | 97.9 | 2.10 | 0.22 |
| 2.38 mm | (No. 8) | 1.19 mm | (No. 16) | 9.2 | 100.3 | 97.9 | 2.39 | 0.22 |
| 1.19 mm | (No. 16) | 0.595 mm | (No. 30) | 9.1 | 100.4 | 98.1 | 2.29 | 0.21 |
| 0.595 mm | (No. 30) | 0.297 mm | (No. 50) | 8.3 | 100.1 | 94.7 | 5.39 | 0.45 |
| **TOTALES** | | | | **37.0** | **400.8** | **388.6** | **12.18** | **1.09** |

### 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") | | | | | | | | | | |

| REQUISITO NORMA INVÍAS - E - 220/13 | | |
|---|---|---|
| **MATERIAL** | Pérdidas en Solidez | |
| | Sulfato de Sodio | Sulfato de Magnesio |
| Agregado Fino para Concreto estructural | 12% máx | 18% máx |
| Agregado Grueso para Concreto estructural | 12% máx | 18% máx |
| Agregado Fino para pavimento hidraulico | 12% máx | 18% máx |
| Agregado Grueso para pavimento hidraulico | 12% máx | 18% máx |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro: Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## 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:** | 12-dic-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 | 2000 |
| **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 | 5007 |
| **PARTICULAS LIVIANAS (%)** | **0.00** |

| **ESPECIFICACIÓN ARTICULO 630** | **CONCRETO ESTRUCTURAL** | |
|---|---|---|
| | FINOS | 0.5% |
| | GRUESOS | 0.5% |

**OBSERVACIONES :**

CUMPLIMIENTO NORMA OK

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de 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:** | 12-dic-23 |

| **PRUEBA N°** | | | **1** | **2** | **PROMEDIO** |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Peso en el aire de la muestra seca, | gr. | 1985.2 | 1986.4 | |
| B. | Peso en aire muestra saturada, superficie seca, | gr. | 2007.5 | 2008.3 | |
| C. | Peso en agua muestra saturada, superficie seca, | gr. | 1254.8 | 1245.6 | |
| B-C. | Volumen muestra saturada, | cm3. | 752.7 | 762.7 | |
| A-C. | Volumen de sólidos, | cm3. | 730.4 | 740.8 | |
| B-A. | Peso agua absorbida, | gr. | 22.3 | 21.9 | |
| A/(B-C) | PESO ESPECIFICO BULK | gr/cm3 | 2.637 | 2.604 | 2.621 |
| B/(B-C) | PESO ESPECIFICO BULK. S.S.S, | gr/cm3 | 2.667 | 2.633 | 2.650 |
| **A/(A-C)** | **PESO ESPECIFICO APARENTE** | **gr/cm3** | 2.718 | 2.681 | **2.700** |
| (B-A)/A x 100 | ABSORCION, | % | 1.12 | 1.10 | **1.11** |

**NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027en peso específico y no más de de 0.25 en absorcion**

OBSERVACIONES: _____

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

## 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:** | 12-dic-23 |

| **PRUEBA N°** | | **1** | **2** | **PROMEDIO** |
|---|---|---|---|---|
| **A** | Peso en el Aire Muestra Seca (Grs) | 494.2 | 494.2 | |
| **S** | Peso Muestra Saturada Superficie Seca (Grs) | 500.1 | 500.1 | |
| **B** | Peso del picnómetro + agua (Grs) | 679.3 | 679.3 | |
| **C** | Peso Picnómetro + Muestra + Agua (Grs) | 989.9 | 989.9 | |
| **A/B+S-C** | PESO ESPECIFICO BULK (Grs/Cm3) | 2.608 | 2.608 | 2.608 |
| **S/B+S-C** | PESO ESPECIFICO BULK S.S.S. (Grs/Cm3) | 2.639 | 2.639 | 2.639 |
| **A/B+A-C** | **PESO ESPECIFICO APARENTE (Grs/Cm3)** | 2.692 | 2.692 | **2.692** |
| **(S-A)/A X 100** | ABSORCIÓN (%) | 1.19 | 1.19 | **1.19** |

**NOTA: Las pruebas no deben variar más de 0.027 en peso específico y no más de 0.31 en absorcion**

**OBSERVACIONES:** _____

_____

**EIDER ANGULO**
**Elaboro:Laboratorista**

Tatiana Capera

**TATIANA CAPERA**
**Reviso: Ing. Residente de calidad**

Resultados Laboratorio por parte de Interventoría

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

| CONSORCIO ICAYECO-189 | RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO HIDRÁULICO<br>I.N.V. E - 410 - 13 | Versión 0<br>ene-22<br>Página |
|---|---|---|
| | **CONSORCIO ICAYECO - 189** | 1 de 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO | | **FECHA:** | | Diciembre del 2023 |
| **LOCALIZACION OBRA:** | RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO) | | **ENTIDAD CONTRATANTE:** | | INVIAS |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | | **CONTRATO DE OBRA No.:** | | 1001 DE 2021 |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO ICAYECO 189 | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:** | | 990 DE 2021 |

| MUES TRA No. | TIPO DE MUESTRA | UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA | ELEMENTO | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | ASEN TAM. (cm) | EDAD (Días) | LECTURA CARGA KN | LONGITUD mm | ANCHO mm | LUZ LIBRE ENTRE APOYOS mm | RESISTENCIA OBTENIDA | | RESISTENCIA ESPECIFICADA | EVOLUCION (%) | CUMPLE S/N | OBSERV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Mpa | Kg/cm² | Mpa | | | |
| 219A | Vigas | KM 50 + 056 / KM 50 + 134 MD | Losas MR 43 | 11 De Diciembre 2023 | 14 De Diciembre 2023 | 4,5 | 3 | 26,6 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 3,9 | 40,2 | 4,3 | 92% | SI | |
| 220A | Vigas | KM 50 + 056 INTERSECCIÓN | Losas MR 43 | 12 De Diciembre 2023 | 15 De Diciembre 2023 | 4,5 | 3 | 29,3 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 4,3 | 44,3 | 4,3 | 101% | SI | |
| 220B | | | | 12 De Diciembre 2023 | 19 De Diciembre 2023 | 4,5 | 7 | 28,7 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 4,3 | 43,4 | 4,3 | 99% | SI | |
| 221A | Vigas | KM 50 + 056 INTERSECCIÓN | Losas MR 43 | 13 De Diciembre 2023 | 16 De Diciembre 2023 | 4,6 | 3 | 33 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 4,9 | 49,8 | 4,3 | 114% | SI | |
| 221B | Vigas | | | 13 De Diciembre 2023 | 20 De Diciembre 2023 | 4,6 | 7 | 32,3 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 4,8 | 48,8 | 4,3 | 111% | SI | |
| 222A | Vigas | KM 50 + 151 / KM 50 + 220 MI | Losas MR 43 | 14 De Diciembre 2023 | 17 De Diciembre 2023 | 4,5 | 3 | 30,3 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 4,5 | 45,8 | 4,3 | 104% | SI | |
| 222A | | | | 14 De Diciembre 2023 | 21 De Diciembre 2023 | 4,5 | 7 | 30,8 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 4,6 | 46,4 | 4,3 | 106% | SI | |
| 223A | Vigas | KM 50 + 134 / KM 50 + 218 MI | Losas MR 43 | 19 De Diciembre 2023 | 22 De Diciembre 2023 | 4,6 | 7 | 26,5 | 550,0 | 150,0 | 500,0 | 3,9 | 40,0 | 4,3 | 91% | SI | |

Firma

Edgar Daniel Burbano
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Mambuscay
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

| CONSORCIO ICAYECO-189 | DENSIDAD DE CAMPO / CONO DE ARENA - NORMA INV E-161 | Versión 0 |
|---|---|---|
| | | ene-22 |
| | | Página |
| | CONSORCIO ICAYECO - 189 | de |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO | | **FECHA:** | Diciembre del 2023 |
| **LOCALIZACION OBRA:** | RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO) | | **ENTIDAD CONTRATANTE:** | INVIAS |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | | **CONTRATO DE OBRA No.:** | 1001 DE 2021 |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO ICAYECO - 189 | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:** | 990 DE 2021 |

| | ENSAYO No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fecha | | 5/12/2023 | 5/12/2023 | 5/12/2023 | 5/12/2023 | | | | | |
| | Abscisa | | KM 50+ 080 | KM 50+ 150 | KM 50+ 200 | KM 50+ 250 | | | | | |
| | Margen | | IZQ | DER | IZQ | DER | | | | | |
| | Profundidad | (m) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | | | | | |
| | Tipo de material | | Subase | Subase | Subase | Subase | | | | | |
| A | Masa arena inicial + Frasco | (g) | 6670,0 | 6213,0 | 6678,0 | 6588,0 | | | | | |
| B | Masa arena final + Frasco | (g) | 2196,0 | 2654,0 | 2595,0 | 2367,0 | | | | | |
| C | Constante del cono | (g) | 1617,0 | 1617,0 | 1617,0 | 1617,0 | | | | | |
| D | Masa arena total usada | (gr) | 2857,0 | 1942,0 | 2466,0 | 2604,0 | | | | | |
| E | Densidad de la arena | ($g/cm^3$) | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | | | | | |
| F | Volumen perforación | ($cm^3$) | 2070,3 | 1407,2 | 1787,0 | 1887,0 | | | | | |
| G | Masa material húmedo extraido | (g) | 4592,0 | 3270,0 | 3576,0 | 3633,0 | | | | | |
| H | Masa húmeda fracción gruesa Ret3/4" | (g) | 632,0 | 527,2 | 568,8 | 769,0 | | | | | |
| J | Porcentaje fracción gruesa Ret3/4" | (%) | 12,1 | 13,9 | 13,7 | 17,5 | | | | | |
| K | Porcentaje fracción fina | (%) | 87,9 | 86,1 | 86,3 | 82,5 | | | | | |
| L | Densidad húmeda terreno | ($g/cm^3$) | 2,218 | 2,324 | 2,319 | 2,333 | | | | | |
| M | Humedad | (%) | 4,0 | 8,0 | 5,0 | 4,0 | | | | | |
| N | Densidad seca | ($g/cm^3$) | 2,138 | 2,168 | 2,218 | 2,251 | | | | | |
| O | Densidad seca corregida | ($g/cm^3$) | 2,087 | 2,112 | 2,167 | 2,188 | | | | | |
| P | Densidad máxima | ($g/cm^3$) | 2,147 | 2,147 | 2,147 | 2,147 | | | | | |
| | Porcentaje de compactacion individual | (%) | 97,2 | 98,4 | 100,9 | 101,9 | | | | | |
| | Compactación mínima especificada | (%) | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | | | | | |
| | CUMPLE | SI/NO | SI | SI | SI | SI | | | | | |
| | Promedio del tramo | (%) | 99,6 | | | | | | | | |

Firma

Edgar Daniel Burbano
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Mambuscay
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

| CONSORCIO ICAYECO-189 | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO<br>I.N.V. E - 410 - 13 | Versión 0<br>ene-22<br>Página |
|---|---|---|
| | CONSORCIO ICAYECO - 189 | de |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROYECTO:** | ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO | | **FECHA:** | Diciembre del 2023 |
| **LOCALIZACION OBRA:** | RUTA 1203 (BOLIVAR - SANTIAGO) | | **ENTIDAD CONTRATANTE:** | INVIAS |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | | **CONTRATO DE OBRA No.:** | 1001 DE 2021 |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO ICAYECO 189 | | **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:** | 990 DE 2021 |

| MUES TRA No. | TIPO DE MUESTRA | UBICACIÓN DE TOMA DE LA MUESTRA | ELEMENTO | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | ASEN TAM. (cm) | EDAD (Días) | LECTURA CARGA KN | ÁREA $mm^2$ | RESISTENCIA OBTENIDA | | | RESISTENCIA NOMINAL | EVOLUCION (%) | CUMPLE S/N | OBSERV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Kg/cm² | Mpa | PSI | PSI | | | |
| 568A | Cilindros | Km 60 + 030 / Km 60 + 167 MI | Vastago Muro , Modulo 3 H3 | 13 de Diciembre 2023 | 20 de Diciembre 2023 | 4,5 | 7 | 157,4 | 7854,0 | 204,36 | 20,04 | 2904 | 3000 | 97 | SI | |
| 569A | Cilindros | Km 58 + 220 MI | Cunetas Complementarias | 14de Diciembre 2023 | 21 de Diciembre 2023 | 4,2 | 7 | 161,2 | 7854,0 | 209,29 | 20,52 | 2977 | 3000 | 99 | SI | |

Firma

Edgar Daniel Burbano
Laboratorista Inspector
Consorcio ICAYECO-189

Vo.Bo.

Diego Mambuscay
Ingeniero Residente
Consorcio ICAYECO-189

## 4.7 Seguimiento Garantías Y Seguros Contrato De Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 23 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 1001 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

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

**FECHA DE INICIO:** 28 DE JUNIO DE 2021
**PLAZO INICIAL:** 114 MESES
**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 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.:** 0 del 24/06/2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.
**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

**SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 3.740.530.749,00 | 18 05 2021 | 31 12 2025 |
| Otros | | | Día Mes Año | Día Mes Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**
**Certificado de modificación o anexo No.:** 0 del 24/06/2021
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.
**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | $ 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. | |

**GARANTÌA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 48058

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1 del 20/08/2021
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 4.889.972.308,00 | 18 05 2021 | 31 12 2025 |
| Otros | | | Día Mes Año | Día Mes Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 1 del 20/08/2021
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**OBSERVACIONES:**
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 21/05/2021 Y ORDEN DE INICIO DE FECHA 28/06/2021, SE ACLARA QUE SE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE LAS ACTAS MENCIONADAS ANTERIORMENTE. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | 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.:** 2 del 1/12/2021
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 4.889.972.308,00 | 18 | 05 | 2021 | 31 | 12 | 2025 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 2 del 1/12/2021
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**OBSERVACIONES:**
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICION NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | 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.:** 3 del 28/12/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 30/12/2021

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 4.889.972.308,00 | 18 | 05 | 2021 | 31 | 12 | 2025 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14775 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 3 del 28/12/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 30/12/2021

**OBSERVACIONES:**
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICION NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COVERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** 3 Y 4 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | $ 12.639.488.999,60 | 18 05 2021 | Hasta Liquidación |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | $ 10.000.000.000,00 | 18 05 2021 | Hasta Liquidación |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | $ 25.278.977.999,20 | 18 05 2021 | 11 01 2029 |
| 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 | | $ 37.918.466.998,80 | 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra. | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 48058

**Certificado de modificación o anexo No.:** 7 del 23/08/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | 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.** 7 del 23/08/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**OBSERVACIONES:**
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA LA PÓLIZA:

1.LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
2.2, LA VIGENCIA DE AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN VIGENTES

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/09/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PALIZA. LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN VIGENTES

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO NÚMERO 0005 EMITIDO EN FECHA 24/06/2022 Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PALIZA.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO NUMERO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSIÓN NO. 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PALIZA.

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros

Firma

Nombre: ELSA CAMPO LOPEZ
Directora de Interventoría
Matricula No.: 19202-01710

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MINISTERIO DE TRANSPORTE**<br>**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**DIRECCION DE CONTRATACION** | CÓDIGO | | | |
| | **ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE OBRA** | VERSIÓN | | | |
| | | 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<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 48058 / 0 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030. |

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br><br>CALLE 25G NO. 73B-90<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 8002158072 Teléf. 7056000 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br><br>CALLE 25G NO. 73B-90<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>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

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 000 |
|---|---|

CARATULA

==========

OBJETO DEL CONTRATO

==========

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 7.481.061.498,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025
Prima de la Cobertura : COP 242.181.432,00

**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 14.962.122.995,00**
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2028

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001**

| 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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 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<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 0 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. |

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | TERCEROS AFECTADOS |

NEGOCIO NUEVO
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICIÓN | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 86.493.369,00 | COP 10.000,00 | COP 16.435.640,00 | COP 102.939.009,00 | 24/07/2021 |

INTERMEDIARIOS :

| | | |
|---|---|---|
| RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0% |
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0% |

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 27072020-1347-P-06-RCGO07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA

PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 0 |

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |

CARATULA

**DEDUCIBLES APLICABLES :**

** AMPARO BÁSICO Y DEMAS EVENTOS:
EL ASEGURADO PARTICIPARÁ EN TODO Y CADA EVENTO INDEMNIZABLE POR LA PRESENTE POLIZA EN UN 10,00% DEL MONTO DEL MISMO, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00.

** RC PATRONAL:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

** VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:
10,00 % DEL MONTO DEL EVENTO INDEMNIZABLE, CON UN MÍNIMO DE COP 50.000.000,00

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 0 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |

CARATULA

TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS.
2. ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL TRABAJADOR.
3. ACCIDENTES DE TRABAJO DE EMPLEADOS DE SUS CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS QUE GENEREN LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO
4. DAÑOS MATERIALES A BIENES PROPIEDAD DE LOS TRABAJADORES.

---

ANEXO RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

DE ACUERDO CON EL LIMITE INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA POLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS O NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL ASEGURADO EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

OPERA EN EXCESO DE LA COBERTURA DE RCE DE LA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES QUE DEBE TENER CONTRATADA Y SIEMPRE VIGENTE CADA VEHÍCULO, LA CUAL DEBERÁ TENER CONTRATADA UN LÍMITE MÍNIMO DE COP 200.000.000,00

EN CASO DE LESIONES A TERCERAS PERSONAS TAMBIÉN SE AFECTARA PREVIAMENTE EL SEGURO OBLIGATORIO SOAT.

EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS, O QUE LA COBERTURA BAJO LAS MISMAS SEA INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 0 |

CL 36 18 23 OF 201
BOGOTÁ, D.C.
BOGOTA

NIT: 9014739491 Teléf. 2455287

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025.

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |
|---|---|

CARATULA

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

---

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | Identificación | NIT: 9014739491 |
| POLIZA DE SEGURO DE | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | PÓLIZA / ENDOSO | 14775 / 0 |

| | |
|---|---|
| Referencia de Pago | 060014775000 |
| Valor Total a Pagar: $ | 102.939.009,00 |
| Fecha límite de pago | 24/07/2021 |

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

---

COMPROBANTE DE PAGO

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | Identificación | NIT: 9014739491 |
| POLIZA DE SEGURO DE | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | PÓLIZA / ENDOSO | 14775 / 0 |

| Detalle del Pago en Cheque | | |
|---|---|---|
| Código Banco | Cheque N° | Valor $ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



| | |
|---|---|
| Referencia de Pago | 060014775000 |
| Valor Total a Pagar: $ | 102.939.009,00 |
| Fecha límite de pago | 24/07/2021 |



| Total medios de pago | Valor $ |
|---|---|
| Efectivo | |
| Cheques | |

- BANCO -

**BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.**
**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS MATERIALES A BIENES DE TERCEROS**

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., SOCIEDAD LEGALMENTE ESTABLECIDA EN COLOMBIA Y DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA PARA OPERAR EN EL PAÍS, QUE SE DENOMINARÁ LA COMPAÑÍA, OTORGA LOS AMPAROS ESPECIFICADOS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA CON SUJECIÓN, EN SU ALCANCE Y CONTENIDO, A LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA MISMA Y SIN EXCEDER EL CORRESPONDIENTE VALOR ASEGURADO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE DE LOS RESPECTIVOS AMPAROS QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

## CONDICIONES GENERALES

### SECCIÓN I. AMPAROS

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE ESTA PÓLIZA, LA COMPAÑÍA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES A BIENES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE QUE SE OCASIONEN A TERCEROS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS DEFICIONES DE LA SECCION III, SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE SINIESTROS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE ESTA PÓLIZA Y CAUSADOS DIRECTAMENTE POR:**

### AMPARO BÁSICO

**1. PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)**

**LA POSESIÓN, EL USO O EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS QUE FIGURAN RELACIONADOS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA Y EN LOS CUALES EL ASEGURADO REALIZA LAS ACTIVIDADES OBJETO DE ESTE SEGURO.**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

**ESTA COBERTURA INCLUYE TODOS LOS RIESGOS QUE SON INHERENTES A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL ASEGURADO, ESPECIFICADAS EN LA SOLICITUD Y/O EN LA CARÁTULA O EN EL ANEXO DE ESTA PÓLIZA.**

**POR TANTO, CUBRE LAS INDEMNIZACIONES QUE DEBA REALIZAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE ACTIVIDADES Y/O RIESGOS TALES COMO:**

1.1. **INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN**
1.2. **USO DE ASCENSORES Y ESCALERAS AUTOMÁTICAS DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.**
1.3. **USO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO, DE CARGUE Y DESCARGUE Y TRANSPORTE DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.**
1.4. **MONTAJE, DESMONTE O DESPLOME DE AVISOS Y VALLAS PUBLICITARIAS INSTALADAS POR EL ASEGURADO. EN CASO DE QUE SEAN INSTALADAS POR TERCEROS, SE INDEMNIZARÁ LA RESPONSABILIDAD CIVIL SOLIDARIA DEL ASEGURADO. SIEMPRE Y CUANDO DICHAS VALLAS O AVISOS SE ENCUENTREN EN LOS PREDIOS DEL ASEGURADO.**
1.5. **USO DE LAS INSTALACIONES SOCIALES Y/O DEPORTIVAS QUE SE ENCUENTREN EN LOS PREDIOS RELACIONADOS POR EL ASEGURADO.**
1.6. **EVENTOS SOCIALES O DEPORTIVOS ORGANIZADOS POR EL ASEGURADO EN LOS PREDIOS RELACIONADOS POR ÉSTE.**
1.7. **VIAJES DE FUNCIONARIOS DEL ASEGURADO DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL, CUANDO, EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL ASEGURADO INHERENTES AL CONTRATO LABORAL, SE CAUSEN DAÑOS A TERCEROS.**
1.8. **PARTICIPACIÓN DEL ASEGURADO EN FERIAS Y EXPOSICIONES NACIONALES.**
1.9. **VIGILANCIA DE LOS PREDIOS DEL ASEGURADO SEGÚN LO DEFINIDO EN EL ANEXO "RESPONSABILIDAD CIVIL POR PERSONAL DE CELADURIA, VIGILANCIA Y SEGURIDAD"**

1.10. **POSESIÓN Y EL USO DE DEPÓSITOS, TANQUES Y TUBERÍAS QUE SE ENCUENTREN UBICADOS O INSTALADOS DENTRO DE LOS PREDIOS RELACIONADOS POR EL ASEGURADO.**
1.11. **USO DE PARQUEADEROS DENTRO DE LOS PREDIOS RELACIONADOS POR EL ASEGURADO SEGÚN LO DEFINIDO EN EL ANEXO "RESPONSABILIDAD CIVIL PARQUEADEROS"**
1.12. **POSESIÓN O UTILIZACIÓN DE CAFETERÍAS, CASINOS Y RESTAURANTES PARA USO DE SUS EMPLEADOS, DENTRO DE LOS PREDIOS ASEGURADOS.**
1.13. **BIENES BAJO CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL, SE INDEMNIZARÁN LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS CON LOS BIENES MÁS NO LOS DAÑOS SUFRIDOS POR LOS MISMOS.**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

1.14. **SE ENTIENDE INCORPORADO EL DAÑO EMERGENTE, LUCRO CESANTE, DAÑO MORAL Y PERJUICIOS EXTRA PATRIMONIALES DEL TERCERO QUE SE DERIVEN DE UN DAÑO FÍSICO DIRECTO OCASIONADO POR EL ASEGURADO EN EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DE COBERTURA.**

**EN GENERAL, LA RESPONSABILIDAD CIVIL A CARGO DEL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE CAUSADOS A LOS TERCEROS BENEFICIARIOS DEL PRESENTE SEGURO, DERIVADOS DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DEL ASEGURADO.**

**2. GASTOS DE DEFENSA.**

**BERKLEY PAGARÁ LOS GASTOS DE DEFENSA EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE LA COMPAÑÍA Y CON MOTIVO DE UNA RECLAMACIÓN PRESENTADA EN SU CONTRA QUE SE ENCUENTRE CUBIERTA POR ESTA PÓLIZA.**

**EN TODO CASO, PARA EL PAGO DE ESTOS GASTOS, SERÁ NECESARIO EL CONSENTIMIENTO PREVIO DE BERKLEY TRAS LA SOLICITUD ESCRITA POR PARTE DEL ASEGURADO.**

**ADICIONALMENTE, EL ASEGURADO LE REEMBOLSARÁ A BERKLEY LOS GASTOS DE DEFENSA Y/O COSTAS DE PROCESOS JUDICIALES ENTREGADOS ANTICIPADAMENTE CUANDO SE ESTABLEZCA, DE CUALQUIER MANERA, QUE NO EXISTÍA COBERTURA.**

**3. GASTOS MÉDICOS**

**QUEDAN AMPARADOS HASTA POR EL SUBLÍMITE ESTABLECIDO PARA EL EFECTO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA, LOS GASTOS MÉDICOS EN QUE INCURRA EL ASEGURADO CON EL FIN DE PRESTAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A TERCEROS VÍCTIMAS DE UNA LESIÓN PERSONAL SUFRIDA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA.**

**EL PAGO QUE SE HAGA BAJO ESTE AMPARO NO REQUIERE QUE EL ASEGURADO HAYA DEMOSTRADO SU RESPONSABILIDAD Y NO PODRÁ SIGNIFICAR ACEPTACIÓN ALGUNA DE RESPONSABILIDAD BAJO LA PÓLIZA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA. AL PRESENTE AMPARO NO SE APLICA DEDUCIBLE ALGUNO.**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

**SECCIÓN II: EXCLUSIONES GENERALES**

**EN NINGÚN CASO ESTÁN CUBIERTOS LOS PERJUICIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:**

1. **LESIONES A LAS PERSONAS O DAÑOS A LOS BIENES DEL CÓNYUGE DEL ASEGURADO O DE SUS PARIENTES DENTRO DEL CUARTO GRADO CIVIL DE CONSANGUINIDAD, SEGUNDO DE AFINIDAD O ÚNICO CIVIL, EXCEPTO LOS DAÑOS MATERIALES Y/O LESIONES PERSONALES SUFRIDOS POR ESTAS PERSONAS CUANDO SE ENCUENTREN EN CALIDAD DE TERCEROS.**

2. **PERJUICIOS SUFRIDOS POR EL ASEGURADO EN SU PERSONA O EN SUS BIENES, ASÍ COMO PERJUICIOS SUFRIDOS POR LOS SOCIOS, DIRECTORES Y REPRESENTANTES LEGALES DEL ASEGURADO EN SU PERSONA O EN SUS BIENES, EXCEPTO DAÑOS MATERIALES Y/O LESIONES PERSONALES SUFRIDOS POR ESTAS PERSONAS CUANDO SE ENCUENTREN EN CALIDAD DE TERCEROS.**

3. **EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES DE UN CONTRATO, EN LA MEDIDA EN QUE NO RESULTEN EN LESIONES FÍSICAS A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES. DE IGUAL FORMA, SE EXCLUYEN LOS DAÑOS QUE DEBA ASUMIR EL ASEGURADO POR PACTOS QUE COMPROMETAN SU RESPONSABILIDAD CIVIL MÁS ALLÁ DE LO ESTABLECIDO EN EL RÉGIMEN LEGAL, COMO TAMBIÉN RESPONSABILIDADES AJENAS EN QUE EL ASEGURADO POR CONVENIO O CONTRATO SE COMPROMETA EN LA SUSTITUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL RESPONSABLE ORIGINAL.**

4. **DAÑOS ORIGINADOS POR UNA CONTAMINACIÓN PAULATINA O GRADUAL DEL MEDIO AMBIENTE, AGUA, AIRE, SUELO, SUBSUELO, INCLUYENDO CONTAMINACIÓN GRADUAL POR RUIDO.**

5. **LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE OCASIONADOS A TERCEROS POR UNA INFECCIÓN O ENFERMEDAD PADECIDA POR EL ASEGURADO O SUS REPRESENTANTES, ASÍ COMO LOS DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA CAUSADOS POR ENFERMEDAD DE**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

**ANIMALES PERTENECIENTES AL ASEGURADO O SUMINISTRADOS POR EL MISMO, O POR LOS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE.**

6. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE A CAUSA DE LA INOBSERVANCIA O LA VIOLACIÓN DELIBERADA DE UNA OBLIGACIÓN DETERMINADA IMPUESTA POR REGLAMENTOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, O O POR INSTRUCCIONES EMITIDAS POR CUALQUIER AUTORIDAD.**

7. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE DIRECTA O INDIRECTAMENTE CAUSADOS POR, RESULTANTES DE, COMO CONSECUENCIA DE O AGRAVADOS POR LA EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, ALMACENAMIENTO Y USO DE ASBESTO Y/O AMIANTO O DE PRODUCTOS FABRICADOS O ELABORADOS ENTERA O PRINCIPALMENTE CON DICHAS SUSTANCIAS.**

8. **PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES PUROS, ES DECIR, QUE NO SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL, LESIÓN PERSONAL Y/O MUERTE.**

9. **ENFERMEDAD PROFESIONAL.**

10. **LESIONES PERSONALES, MUERTE Y/O DAÑOS MATERIALES OCASIONADOS POR LA ACCIÓN LENTA O CONTINUADA DE: TEMPERATURAS, GASES, VAPORES, HUMEDAD, SEDIMENTACIÓN O DESECHOS (HUMO, HOLLÍN, POLVO Y OTROS).**

11. **DAÑOS OCASIONADOS A, O POR AERONAVES O EMBARCACIONES.**

12. **DESAPARICIÓN O HURTO OCASIONADOS A LOS BIENES OBJETO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS O SERVICIOS PRESTADOS POR EL ASEGURADO EN EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN, ACTIVIDAD COMERCIAL, INDUSTRIAL O EMPRESARIAL.**

13. **LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE PUEDA SER IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS O PERJUICIOS ORIGINADOS A LOS BIENES DE TERCEROS BAJO EL CUIDADO, TENENCIA O CONTROL DEL ASEGURADO. NO OBSTANTE, ESTA EXCLUSIÓN NO OPERA CUANDO**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

**SE HAYA CONTRATADO EL AMPARO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES.**

14. **MULTAS, SANCIONES, PENALIDADES Y TODO TIPO DE DAÑOS PUNITIVOS (PUNITIVE DAMAGES), DAÑOS POR VENGANZA (VINDICTIVE DAMAGES), DAÑOS EJEMPLARIZANTES (EXEMPLARY DAMAGES) U OTROS DE LA MISMA NATURALEZA.**

15. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE Y/O BOVINA O ENFERMEDAD DE CREUTZFELD–JACOB [CJD], COMÚNMENTE CONOCIDA COMO "ENFERMEDAD DE LAS VACAS LOCAS".**

16. **RESPONSABILIDAD CIVIL DE LOS MIEMBROS DE JUNTA DIRECTIVA Y DEMÁS ADMINISTRADORES,**

17. **DAÑOS A CONSECUENCIA DIRECTA O INDIRECTA DE REACCIÓN NUCLEAR, RADIACIÓN NUCLEAR, EXPLOSIÓN NUCLEAR O CONTAMINACIÓN RADIACTIVA.**

18. **PERJUICIOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, GUERRA, ACTOS TERRORISTAS, ACTOS GUERRILLEROS, HUELGAS, REYERTAS, SAQUEOS O CUALQUIER ACTO QUE PERTURBE LA PAZ Y EL ORDEN PÚBLICO.**

    **PARA LOS EFECTOS DE ESTA EXCLUSIÓN, POR TERRORISMO SE ENTENDERÁ TODO ACTO O AMENAZA DE VIOLENCIA, O TODO ACTO PERJUDICIAL PARA LA VIDA HUMANA, LOS BIENES TANGIBLES E INTANGIBLES O LA INFRAESTRUCTURA, QUE SEA REALIZADOS CON LA INTENCIÓN, O PROPÓSITO DE INFLUENCIAR CUALQUIER GOBIERNO O DE ATEMORIZAR A LA COMUNIDAD.**

19. **DAÑOS GENÉTICOS A PERSONAS O ANIMALES. EXCLUSIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM): QUEDA EXPRESAMENTE EXCLUIDA CUALQUIER RECLAMACIÓN RELACIONADA CON, O DERIVADA DE LA MANIPULACIÓN DE UN OGM, O UN PRODUCTO DE OGM O UNA PARTE DE UN PRODUCTO INTEGRADA POR UN OGM. PARA LOS FINES DE ESTA EXCLUSIÓN, EL TÉRMINO ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM)**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000000RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000000RCGO08 | 000 |

**SIGNIFICA E INCLUYE LOS ORGANISMOS O MICRORGANISMOS, O LAS CÉLULAS O LOS ORGÁNULOS CELULARES, Y EN GENERAL TODA UNIDAD BIOLÓGICA O MOLECULAR CON POTENCIAL DE AUTO REPLICACIÓN, DE LOS QUE SE HAYAN OBTENIDO ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS, QUE HAYAN SIDO SOMETIDOS A UN PROCESO DE INGENIERÍA GENÉTICA QUE TUVIERE COMO RESULTADO SU CAMBIO GENÉTICO.**

20. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE, COSTOS O GASTOS RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA, INHALACIÓN O EXPOSICIÓN A CUALQUIER TIPO DE "FUNGOSIDAD" Y/O "ESPORA". PARA LOS FINES DE ESTA EXCLUSIÓN, SE APLICAN LAS SIGUIENTES DEFINICIONES: FUNGOSIDAD" INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, TODO TIPO DE MOHO, MILDÉU, HONGO, LEVADURA O BIOCONTAMINANTE.**

    **"ESPORA" INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, TODA SUSTANCIA PRODUCIDA POR, DERIVADA DE, U ORIGINADA EN CUALQUIER "FUNGOSIDAD".**

21. **SE EXCLUYE TERRORISMO CIBERNÉTICO, EL CUAL SIGNIFICA UN ACTO DE UN INDIVIDUO O GRUPO DE INDIVIDUOS DIRIGIDO CONTRA UN SISTEMA INFORMÁTICO, DONDE ES LÓGICO CONCLUIR QUE LOS ACTORES ESTÁN MOTIVADOS POR OBJETIVOS SOCIALES, IDEOLÓGICOS, RELIGIOSOS, ECONÓMICOS O POLÍTICOS, O CON EL PROPÓSITO DE INTIMIDAR O COACCIONAR A UN ESTADO O LA POBLACIÓN CIVIL DEL MISMO, O INTERRUMPIR CUALQUIER SEGMENTO DE LA ECONOMÍA. ADICIONALMENTE, SE EXCLUYEN DAÑOS O PÉRDIDAS DERIVADAS DE MANIPULACIÓN, ALTERACIÓN, MODIFICACIÓN, DESTRUCCIÓN, PÉRDIDA, EL ACCESO INDEBIDO A LA INFORMACIÓN Y LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DE LA INFORMACIÓN GENERADA, ENVIADA, RECIBIDA, ALMACENADA, COMUNICADA POR CUALQUIER MEDIO ELECTRÓNICO O SIMILARES COMO POR EJEMPLO EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS (EDI), INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO ENTRE OTROS. SE PUEDE PRODUCIR COMO CONSECUENCIA DE ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS O HACKERS Y POR FALLOS O ERRORES NO INTENCIONADOS.**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NTP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

22. **HURTO SIMPLE Y HURTO CALIFICADO.**

23. **LA EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO TANTO EN EL MAR COMO EN TIERRA FIRME.**

24. **DAÑOS A POZOS PETROLEROS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES, BLOW OUT, CRATERIZACIÓN Y PÉRDIDA DE CONTROL, DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETRÓLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETRÓLEO.**

25. **DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETRÓLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETRÓLEO.**

26. **DAÑOS RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE CON DIOXINAS, CLORO FENOLES O CUALQUIER PRODUCTO QUE LOS CONTENGA.**

27. **DAÑO ECOLÓGICO PURO, ENTENDIENDO COMO TAL EL DAÑO ECOLÓGICO EN SI MISMO CONSIDERADO, NO VINCULADO A UN DAÑO A PERSONA O A BIEN MATERIAL ALGUNO PROPIEDAD DE TERCEROS.**

28. **DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y/O MUERTE OCURRIDOS FUERA DEL TERRITORIO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA.**

29. **DAÑOS DERIVADOS O CAUSADOS POR RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DEL ASEGURADO.**

30. **DAÑOS A CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS DE AGUA, ENERGÍA, GAS, COMBUSTIBLE, ALCANTARILLADO, TELÉFONO O A OTRO TIPO SIMILAR DE CONDUCCIÓN.**

31. **DAÑOS A CONSECUENCIA DEL HURTO O DEL HURTO CALIFICADO DE VEHÍCULOS, ACCESORIOS O BIENES DEJADOS DENTRO DE LOS MISMOS.**

32. **DIFAMACIÓN, CALUMNIA, INFAMIA, DECLARACIONES CON CARÁCTER OFENSIVO.**

33. **DAÑOS A LA OBRA MISMA DE CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O MONTAJE, ASÍ COMO A OTRAS PROPIEDADES DEL DUEÑO DE LA OBRA, NI A LOS APARATOS, EQUIPOS, MATERIALES Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN EMPLEADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

34. **SE EXCLUYEN DAÑOS EN VÍAS PÚBLICAS OCASIONADOS POR VEHÍCULOS COMO VOLQUETAS, MEZCLADORAS, COMPRESORES Y OTROS QUE LLEVEN Y TRAIGAN MATERIALES A LA OBRA.**
35. **PÉRDIDAS O DAÑOS O RESPONSABILIDADES DIRECTA O INDIRECTAMENTE CAUSADOS EN COSECHAS, BOSQUES Y/O CULTIVOS.**
36. **MODIFICACIÓN DEL NIVEL FREÁTICO DE LAS AGUAS.**

37. **RESPONSABILIDAD CIVIL COMO CONSECUENCIA DE CONSTRUCCIONES, MONTAJES, ENSANCHES O EJECUCIONES DE OBRAS CIVILES POR PARTE DEL ASEGURADO Y/O CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS.**

38. **EVENTOS DE LA NATURALEZA, FUERZA MAYOR Y ACTOS DE DIOS.**

39. **DAÑOS A TERCEROS O LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA FALLA Y FALTA EN EL SUMINISTRO DE CUALQUIER SERVICIO.**

40. **EXCLUYENDO CUALQUIER PAGO TANTO DE PRIMA COMO DE LAS CAUCIONES JUDICIALES.**

41. **CLAUSULA DE EXCLUSIÓN Y LIMITACIÓN POR SANCIONES. LA COMPAÑIA NO OTORGA COBERTURA Y NO ES RESPONSABLE DE PAGAR CUALQUIER RECLAMO O PROPORCIONAR ALGÚN BENEFICIO EN VIRTUD DE LA PRESENTE, HASTA EL PUNTO DE QUE LA PRESTACIÓN DE DICHA COBERTURA, EL PAGO DE TAL RECLAMO O DISPOSICIÓN DE DICHO BENEFICIO EXPONGA A LA COMPAÑIA A CUALQUIER SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O LAS SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O REGLAMENTOS DE LA UNIÓN EUROPEA, REINO UNIDO, AUSTRALIA O ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.**

42. **TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES Y/O PANDEMIAS.**

43. **EXCLUSION ENFERMEDADES INFECCIOSAS SE EXCLUYE CUALQUIER LESIÓN, DAÑO, PÉRDIDA, COSTO O GASTO DERIVADO O QUE SURGE POR O RELACIONADO A UNA CAUSA DIRECTA O INDIRECTA, SEA PARCIAL O TOTAL, POR CUALQUIER ENFERMEDAD INFECCIOSA, VIRUS, BACTERIA U OTRO TIPO DE MICROORGANISMO QUE INDUZCA O TENGA LA CAPACIDAD DE INDUCIR ENFERMEDAD, MALESTAR O ANGUSTIA FÍSICA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A, VIRUS Y CONTAMINANTES BACTERIANOS COMO COVID-19, CORONAVIRUS, MERS, ROTAVIRUS, SARS, TODO Y CUALQUIER TIPO DE INFLUENZA Y ANTHRAX**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

## SECCIÓN III. DEFINICIONES

### 1. ACCIDENTE DE TRABAJO

SE ENTIENDE POR "ACCIDENTE DE TRABAJO" CUALQUIER SUCESO IMPREVISTO Y REPENTINO QUE SOBREVENGA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES LABORALES ASIGNADAS LEGAL Y CONTRACTUALMENTE AL TRABAJADOR Y QUE LE PRODUZCA LA MUERTE, UNA LESIÓN ORGÁNICA O PERTURBACIÓN FUNCIONAL.

### 2. ASEGURADO

ES EL TITULAR DEL INTERÉS ASEGURABLE CONSISTENTE EN PROTEGER SU PATRIMONIO EN CASO DE QUE INCURRA EN RESPONSABILIDAD CIVIL. ES LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE FIGURA EN LA PÓLIZA COMO ASEGURADO Y A QUIEN, POR ELLO, LE CORRESPONDE CUMPLIR LAS OBLIGACIONES PROPIAS DEL ASEGURADO QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO DE SEGURO Y LA LEY.

### 3. DAÑOS MATERIALES

DAÑOS, DESTRUCCIÓN O PÉRDIDA DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE TERCEROS, INCLUYENDO LA CONSECUENTE PRIVACIÓN DE USO DE LOS MISMOS.

### 4. DEDUCIBLE

ES LA SUMA FIJA O PORCENTAJE QUE SE SUSTRAE DEL MONTO DE CADA PÉRDIDA INDEMNIZABLE SUFRIDA POR EL ASEGURADO, INCLUYENDO LOS GASTOS DE DEFENSA Y QUE INDEFECTIBLEMENTE QUEDA A CARGO DEL ASEGURADO.

### 5. LESION PERSONAL

LESION PERSONAL O ENFERMEDADES CAUSADAS A TERCERAS PERSONAS, INCLUYENDO LA MUERTE COMO CONSECUENCIA DE LAS MISMAS Y, ADEMÁS, LOS PRIMEROS AUXILIOS MÉDICOS O QUIRÚRGICOS NECESARIOS DE MANERA INMEDIATA AL MOMENTO DE OCURRIR EL ACCIDENTE.

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NIT | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

## 6. PERJUICIOS

SE ENTENDERÁN PERJUICIOS, TANTO PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE), COMO EXTRAPATRIMONIALES.

## 7. SINIESTRO

ES CUALQUIER HECHO EXTERNO QUE HAYA OCURRIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA Y QUE HAYA CAUSADO UN DAÑO MATERIAL, LESIÓN PERSONAL Y/O MUERTE QUE PUEDA DAR ORIGEN A UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL INDEMNIZADA POR ESTA PÓLIZA.

CONSTITUYEN UN SOLO SINIESTRO EL ACONTECIMIENTO O SERIE DE ACONTECIMIENTOS DAÑOSOS DEBIDOS A UNA MISMA CAUSA ORIGINARIA, CON INDEPENDENCIA DEL NÚMERO DE RECLAMANTES, RECLAMACIONES FORMULADAS O PERSONAS LEGALMENTE RESPONSABLES.

## 8. TRABAJADOR

SE ENTIENDE POR "TRABAJADOR" CUALQUIER PERSONA NATURAL QUE, MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO CON EL ASEGURADO, LE PRESTE AL ASEGURADO UN SERVICIO PERSONAL, REMUNERADO Y BAJO SU PERMANENTE DEPENDENCIA O SUBORDINACIÓN.

## 9. VIGENCIA

ES EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA DE INICIACIÓN Y LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA PROTECCIÓN QUE BRINDA ESTE SEGURO, LAS CUALES APARECEN SEÑALADAS EN LA CARÁTULA O EN EL ANEXO DE LA PÓLIZA.

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NIT | 06 | 000000006RCGO08 | 000 |

## SECCIÓN IV: CONDICIONES GENERALES

### 1. ALTERACIONES Y ADICIONES

CUALQUIER MODIFICACIÓN, ALTERACIÓN O ADICIÓN QUE SE HAGA A LAS CONDICIONES IMPRESAS DE ESTA PÓLIZA DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SER NOTIFICADA Y SUMINISTRADA AL ASEGURADO Y/O TOMADOR.

### 2. COASEGURO

EN CASO DE OTORGARSE LA RESPECTIVA COBERTURA BAJO LA MODALIDAD DE COASEGURO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS COMPAÑÍAS PARTICIPANTES.

### 3. COEXISTENCIA DE SEGUROS

**EN EL CASO DE PLURALIDAD O DE COEXISTENCIA DE SEGUROS, LOS ASEGURADORES DEBERÁN SOPORTAR LA INDEMNIZACIÓN DEBIDA AL ASEGURADO EN PROPORCIÓN A LA CUANTÍA DE SUS RESPECTIVOS CONTRATOS, SIEMPRE QUE EL ASEGURADO HAYA ACTUADO DE BUENA FE. LA MALA FE EN LA CONTRATACIÓN DE ÉSTOS PRODUCE LA PÉRDIDA DE LA INDEMNIZACIÓN.**

### 4. CONSERVACIÓN DEL ESTADO DEL RIESGO

EL ASEGURADO O EL TOMADOR DEL SEGURO, SEGÚN EL CASO, ESTÁ OBLIGADO A MANTENER EL ESTADO DEL RIESGO. EN TAL VIRTUD, DEBERÁ NOTIFICAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SIGNIFIQUE AGRAVACIÓN EN EL RIESGO ASEGURADO, CON ANTELACIÓN NO MENOR DE DIEZ (10) DÍAS A LA FECHA DE TAL MODIFICACIÓN, SI ÉSTA DEPENDE DE SU ARBITRIO; SI LE ES EXTRAÑA, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A AQUÉL EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE ELLA, CONOCIMIENTO QUE SE PRESUME TRANSCURRIDOS TREINTA (30) DÍAS DESDE EL MOMENTO DE LA MODIFICACIÓN. NOTIFICADA LA MODIFICACIÓN DEL RIESGO, LA COMPAÑÍA PODRÁ REVOCAR EL

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NIT | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

CONTRATO O EXIGIR EL REAJUSTE A QUE HAYA LUGAR EN EL VALOR DE LA PRIMA.

LA FALTA DE NOTIFICACIÓN OPORTUNA PRODUCE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO, PERO SÓLO LA MALA FE DE ASEGURADO O DEL TOMADOR DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA A RETENER LA PRIMA NO DEVENGADA.

## 5. DECLARACIONES INEXACTAS O RETICENTES

EL TOMADOR ESTÁ OBLIGADO A DECLARAR SINCERAMENTE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE DETERMINAN EL ESTADO DEL RIESGO, SEGÚN EL CUESTIONARIO QUE LE SEA PROPUESTO POR LA COMPAÑÍA. LA RETICENCIA E INEXACTITUD SOBRE HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE, CONOCIDOS POR EL TOMADOR O ASEGURADO, LA HUBIESEN RETRAÍDO DE CELEBRAR EL CONTRATO, O INDUCIDO A ESTIPULAR CONDICIONES MÁS ONEROSAS, PRODUCEN LA NULIDAD RELATIVA DEL SEGURO.

SI LA DECLARACIÓN NO SE HACE CON SUJECIÓN A UN CUESTIONARIO DETERMINADO, LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD PRODUCEN IGUAL EFECTO, SI EL TOMADOR HA ENCUBIERTO POR CULPA HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE IMPLIQUEN AGRAVACIÓN OBJETIVA DEL ESTADO DEL RIESGO.

SI LA INEXACTITUD O LA RETICENCIA PROVIENEN DE ERROR INCULPABLE DEL TOMADOR, EL CONTRATO NO SERÁ NULO, NI HABRÁ LUGAR A LA SANCIÓN PREVISTA EN EL INCISO TERCERO DEL ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DE COMERCIO. EN ESTE CASO SE INDEMNIZARÁ LA TOTALIDAD DE LAS PÉRDIDAS, PERO EL ASEGURADO ESTARÁ OBLIGADO A PAGAR A LA COMPAÑÍA LA DIFERENCIA ENTRE LA PRIMA PAGADA Y LA CORRESPONDIENTE AL VERDADERO ESTADO DEL RIESGO. LO ANTERIOR, DE ACUERDO CON LO CONSIGNADO EN EL ARTÍCULO 1162 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

## 6. DEDUCIBLE

EL DEDUCIBLE APLICABLE SERÁ EL ESTABLECIDO EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

## 7. DELIMITACIÓN TEMPORAL

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NTP | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

QUEDAN AMPARADOS LOS SINIESTROS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

## 8. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ, REPÚBLICA DE COLOMBIA.

## 9. INSPECCIONES

LA COMPAÑÍA TENDRÁ DERECHO DE INSPECCIÓN EN CUALQUIER DÍA Y HORA HÁBILES POR MEDIO DE PERSONAS DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR ELLA. ASÍ MISMO TENDRÁ DERECHO DE SOLICITAR AL ASEGURADO EL EXAMEN DE LOS LIBROS Y REGISTROS QUE SE ESTIMEN NECESARIOS.

## 10. INTERPRETACIÓN DE TÉRMINOS

SIEMPRE QUE EN LA PRESENTE PÓLIZA APAREZCA UN TÉRMINO, EN SINGULAR O EN PLURAL, REALZADO EN NEGRILLA, SU SIGNIFICADO Y ALCANCE DEBERÁN ENTENDERSE CON ARREGLO A LA DEFINICIÓN QUE DEL MISMO SE CONSIGNA EN LA SECCIÓN III. DEFINICIONES DE LAS CONDICIONES GENERALES. LOS TÍTULOS Y SUBTÍTULOS CON LOS CUALES SE ENCABEZAN LAS CLÁUSULAS DE LA PÓLIZA, TIENEN UN CARÁCTER MERAMENTE ENUNCIATIVO Y, POR LO TANTO, PARA LA CORRECTA COMPRENSIÓN DE SU ALCANCE DEBERÁ ATENERSE AL TEXTO ÍNTEGRO DE LA CLÁUSULA.

ADICIONALMENTE, AL TENOR DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 823 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LOS DEMÁS TÉRMINOS EMPLEADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, NO EXPRESAMENTE DEFINIDOS EN LA MISMA, SE ENTENDERÁN EN EL SENTIDO O SIGNIFICADO QUE TENGAN EN EL IDIOMA CASTELLANO.

EL SENTIDO O SIGNIFICADO A QUE SE HACE MENCIÓN EN EL PÁRRAFO ANTERIOR ES DE PREFERENCIA EL JURÍDICO QUE TENGA EL TÉRMINO DENTRO DE LA TERMINOLOGÍA PROPIA DEL CONTRATO DE SEGURO O FINALMENTE, SU SENTIDO NATURAL Y OBVIO EN IDIOMA CASTELLANO.

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

## 11. LEY Y JURISIDICCIÓN APLICABLE

PARA LAS CUESTIONES QUE SE REFIERAN A LA INTERPRETACIÓN, VALIDEZ, CUMPLIMIENTO Y/O PAGOS DE INDEMNIZACIONES BAJO ESTA PÓLIZA, EL PRESENTE CONTRATO QUEDA SOMETIDO A LA LEY COLOMBIANA Y, EN PARTICULAR, AL CÓDIGO DE COMERCIO Y LEGISLACIÓN COMPLEMENTARIA EN MATERIA DE SEGUROS Y A LA JURISDICCIÓN COLOMBIANA

## 12. LÍMITES MÁXIMOS DE INDEMNIZACIÓN.

12.1 LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA DE INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, OBJETO DE ESTE SEGURO, CUYA CAUSA SEA UN MISMO SINIESTRO NO PODRÁ EXCEDER EL LÍMITE FIJADO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO A ESTA PÓLIZA COMO "LIMITE POR SINIESTRO" EN LOS CASOS EN QUE ASÍ SE ESTABLEZCA.

12.2 LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA DE INDEMNIZAR DICHOS PERJUICIOS CAUSADOS POR TODOS LOS SINIESTROS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA NO PODRÁ EXCEDER EL LÍMITE FIJADO EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE LA PÓLIZA COMO "LIMITE POR VIGENCIA".

12.3 EL PAGO DE CUALQUIER INDEMNIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA REDUCIRÁ EN EL MONTO PAGADO, EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ÉSTA BAJO LA PÓLIZA.

12.4 NO PROCEDE LA ACUMULACIÓN DE SUMAS ASEGURADAS CORRESPONDIENTES A DIFERENTES VIGENCIAS.

## 13. NOTIFICACIONES

PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, CUALQUIER NOTIFICACIÓN DEBERÁ CONSIGNARSE POR ESCRITO, SALVO QUE LA LEY DISPONGA LO CONTRARIO Y SERÁ PRUEBA SUFICIENTE DE LA NOTIFICACIÓN, LA CONSTANCIA DE LA ENTREGA PERSONAL AL DESTINATARIO, O DEL ENVÍO A ÉSTE POR CORREO ELECTRÓNICO O POR CORREO CERTIFICADO.

## 14. ANTICIPO DE GASTOS DE DEFENSA

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 000000006RCGO08 | 003 |

**BERKLEY** ANTICIPARÁ, EN EXCESO DEL DEDUCIBLE APLICABLE, LOS **GASTOS DE DEFENSA** EN LOS QUE DEBA INCURRIR UN **ASEGURADO** CON MOTIVO DE UNA RECLAMACIÓN CUBIERTA BAJO ESTA PÓLIZA CON ANTELACIÓN A LA RESOLUCIÓN FINAL DE DICHA RECLAMACIÓN. NO OBSTANTE, **BERKLEY** NO ANTICIPARÁ DICHOS GASTOS CUANDO: (A) **BERKLEY** HUBIERA RECHAZADO LA COBERTURA; O (B) DICHOS ANTICIPOS EXCEDAN DEL **VALOR ASEGURADO**, EL **LÍMITE ESPECIAL EN EXCESO** O CUALQUIER SUBLÍMITE DE INDEMNIZACIÓN APLICABLE.

SI **BERKLEY** Y EL **ASEGURADO** NO LLEGAN A UN ACUERDO SOBRE LAS CANTIDADES QUE TIENEN QUE SER ANTICIPADAS, SE PROCEDERÁ AL ANTICIPO DE AQUELLAS QUE **BERKLEY** DETERMINE QUE SON RAZONABLES Y ADECUADAS, HASTA QUE SE ACUERDE O SE ESTABLEZCA OTRA CANTIDAD DISTINTA EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA.

**BERKLEY** SE RESERVA EL DERECHO DE EXIGIR EL REEMBOLSO DE LOS IMPORTES ANTICIPADOS EN CASO DE QUE, Y EN LA MEDIDA EN QUE, POSTERIORMENTE, SE DETERMINE QUE EL **ASEGURADO** NO TENÍA DERECHO A TAL ANTICIPO.

**BERKLEY** ABONARÁ O REEMBOLSARÁ LOS GASTOS ANTERIORMENTE CITADOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO CUBIERTO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA, UNA VEZ RECIBIDAS FACTURAS O JUSTIFICANTES DE PAGO SUFICIENTEMENTE DETALLADOS. EL TOMADOR DEL SEGURO Y CADA **ASEGURADO** INDIVIDUALMENTE Y CONFORME A SUS INTERESES RESPECTIVOS, LE REEMBOLSARÁN A **BERKLEY** LOS IMPORTES QUE ÉSTA HUBIERA ANTICIPADO, EN EL CASO DE Y EN LA MEDIDA EN QUE EN ÚLTIMA INSTANCIA SE ESTABLECIERA LA FALTA DE COBERTURA PARA LA CUANTÍA PAGADA, O QUE NO EXISTÍA DERECHO A DICHO PAGO.

## 15. PAGO DE LA PRIMA

EL PAGO DE LA PRIMA DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA, O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

## 16. PAGO DE SINIESTROS

LA COMPAÑÍA PAGARÁ LA INDEMNIZACIÓN DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE ACREDITE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA AL TENOR DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO U OTRAS NORMAS QUE LO MODIFIQUEN, ADICIONEN O COMPLEMENTEN. SI CON LAS PRUEBAS APORTADAS NO FUESE POSIBLE ESTABLECER EN FORMA EXTRAPROCESAL TANTO LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, COMO SU CUANTÍA, LA COMPAÑÍA PODRÁ EXIGIR, SI LO ESTIMA CONVENIENTE, LA SENTENCIA JUDICIAL EJECUTORIADA EN LA CUAL SE DEFINA LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO Y SE ESTABLEZCA EL MONTO DE LOS PERJUICIOS.

### 16.1 OBLIGACIONES DEL ASEGURADO EN CASO DE SINIESTRO.

EN CASO DE SINIESTRO EL ASEGURADO DEBERÁ:

16.1.1 EMPLEAR TODA LA DILIGENCIA Y CUIDADO PARA EVITAR LA EXTENSIÓN Y PROPAGACIÓN DEL SINIESTRO. IGUALMENTE SE OBLIGA A ATENDER LAS INSTRUCCIONES E INDICACIONES QUE LA COMPAÑÍA LE DÉ, EN RELACIÓN CON ESOS MISMOS CUIDADOS.

16.1.2 INFORMAR A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES [3] DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA DE SU CONOCIMIENTO, SOBRE CUALQUIER HECHO O CIRCUNSTANCIA QUE RAZONABLEMENTE PUDIERE DAR LUGAR A UN SINIESTRO, ASÍ COMO SOBRE TODA RECLAMACIÓN JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL DE TERCEROS DAMNIFICADOS O DE SUS CAUSAHABIENTES.

TRATÁNDOSE DE UNA RECLAMACIÓN JUDICIAL, EL ASEGURADO TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONTESTAR LA DEMANDA QUE SEA PROMOVIDA EN CUALQUIER PROCESO CIVIL Y QUE PUDIERE SER CAUSA DE INDEMNIZACIÓN CONFORME A LA PRESENTE PÓLIZA, OBLIGÁNDOSE A LLAMAR EN GARANTÍA A LA COMPAÑÍA, A EFECTOS DE QUE INTERVENGA EN EL PROCESO, CON SUJECIÓN A LOS TÉRMINOS DE ESTA PÓLIZA. EN CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACIÓN, EL ASEGURADO NO PODRÁ EN MOMENTO ALGUNO, SIN PREVIO

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCGO08 | 003 |

CONSENTIMIENTO DE LA COMPAÑÍA, ALLANARSE A LAS PRETENSIONES DE LA DEMANDA.

16.1.3 EN CASO DE QUE EL TERCERO DAMNIFICADO LE EXIJA DIRECTAMENTE A LA COMPAÑÍA UNA INDEMNIZACIÓN POR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL ASEGURADO, EL ASEGURADO DEBERÁ PROPORCIONAR TODA LA INFORMACIÓN Y PRUEBAS QUE LA COMPAÑÍA SOLICITE CON RELACIÓN A LA OCURRENCIA Y LA CUANTÍA DEL HECHO QUE MOTIVA LA ACCIÓN DEL TERCERO PERJUDICADO Y COLABORAR CON LA COMPAÑÍA EN SU DEFENSA.

16.1.4 SI EL ASEGURADO INCUMPLIERE LAS OBLIGACIONES QUE LE CORRESPONDEN EN CASO DE SINIESTRO, PERDERÁ EL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN.

PARÁGRAFO: EL ASEGURADO ESTÁ OBLIGADO A INFORMARLE A LA COMPAÑÍA, AL DAR NOTICIA DEL SINIESTRO, SOBRE LOS SEGUROS COEXISTENTES, CON INDICACIÓN DEL ASEGURADOR Y DE LA SUMA ASEGURADA. LA INOBSERVANCIA DOLOSA DE ESTA OBLIGACIÓN LE ACARREARÁ LA PÉRDIDA DEL DERECHO A LA PRESTACIÓN ASEGURADA.

16.2. **PROCEDIMIENTO A CARGO DEL ASEGURADO Y/O DEL TERCERO DAMNIFICADO EN CASO DE SINIESTRO**

EN CASO DE SINIESTRO EL ASEGURADO Y/O EL TERCERO SEGÚN CORRESPONDA DEBERÁN PROPORCIONAR A LA COMPAÑÍA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y/O DOCUMENTACIÓN, SIN PERJUICIO DE QUE LA OCURRIENCIA DEL SINIESTRO SE PRUEBE A TRAVÉS DE CUALQUIER OTRO MEDIO IDÓNEO:

16.2.1 UN INFORME ESCRITO EN EL CUAL CONSTEN LAS CIRCUNSTANCIAS DE MODO, TIEMPO Y LUGAR EN EL QUE OCURRIÓ EL HECHO LESIVO, GENERADOR O POTENCIALMENTE GENERADOR DE RESPONSABILIDAD.

16.2.3 PARA PROBAR LA MUERTE Y LA CALIDAD DE CAUSAHABIENTE SE DEBERÁ APORTAR COPIA DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN Y DEL CERTIFICADO O CERTIFICADOS DE REGISTRO CIVIL PERTINENTES O,

EN SU DEFECTO, LAS PRUEBAS SUPLETORIAS DE LOS MISMOS, PREVISTAS EN LA LEY.

16.2.4 LAS CERTIFICACIONES DE LA ATENCIÓN POR LESIONES CORPORALES O DE INCAPACIDAD PERMANENTE, EXPEDIDAS POR CUALQUIER ENTIDAD MÉDICA, ASISTENCIAL, U HOSPITALARIA DEBIDAMENTE AUTORIZADAS PARA FUNCIONAR.

16.2.5 LA DENUNCIA ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE, SI FUERE PERTINENTE.

16.2.6 TODA LA INFORMACIÓN Y PRUEBAS ADICIONALES CONDUCENTES QUE LA COMPAÑÍA SOLICITE CON RELACIÓN AL SINIESTRO.

PARÁGRAFO: SI CON LOS ANTERIORES COMPROBANTES NO SE ACREDITAN LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA, EL DAMNIFICADO DEBERÁ APORTAR LAS PRUEBAS ADICIONALES QUE CONFORME CON LA LEY SEAN PROCEDENTES E IDÓNEAS PARA DEMOSTRAR TALES OCURRENCIAS Y CUANTÍA.

CON EXCEPCIÓN DE LO DISPUESTO EN EL AMPARO DE GASTOS MÉDICOS, EL ASEGURADO NO PODRÁ INCURRIR EN GASTO ALGUNO, NI HACER PAGOS, NI CELEBRAR ARREGLOS O TRANSACCIONES CON LA VÍCTIMA DEL DAÑO O SUS CAUSAHABIENTES, NI RECONOCER ANTE ELLOS SU PROPIA RESPONSABILIDAD, SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA.

### 16.3. PÉRDIDA DEL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN

EL ASEGURADO PERDERÁ TODO DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN SI LAS PÉRDIDAS O DAÑOS HAN SIDO CAUSADOS INTENCIONALMENTE POR ÉL, SUS ACCIONISTAS O SOCIOS O POR SUS REPRESENTANTES LEGALES, O CON LA COMPLICIDAD DE ESTOS.

TENDRÁ EL MISMO EFECTO CUANDO LA RECLAMACIÓN PRESENTADA POR EL ASEGURADO FUERE DE CUALQUIER MANERA FRAUDULENTA O SI, EN APOYO DE ELLA, SE HICIEREN O UTILIZAREN DECLARACIONES FALSAS O SI SE EMPLEAREN OTROS MEDIOS O DOCUMENTOS ENGAÑOSOS O DOLOSOS, CUANDO EL ASEGURADO RENUNCIE A SUS DERECHOS CONTRA LOS RESPONSABLES DEL SINIESTRO, O CUANDO AL DAR NOTICIA DEL SINIESTRO OMITE MALICIOSAMENTE INFORMAR DE LOS SEGUROS COEXISTENTES SOBRE LOS MISMOS INTERESES ASEGURADOS.

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NTP | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

TAMBIÉN PERDERÁ EL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN, SI RECONOCE RESPONSABILIDAD SIN HABER SIDO AUTORIZADO PARA EL EFECTO POR **BERKLEY**.

## 17. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ DE ACUERDO CON LAS NORMAS LEGALES APLICABLES.

## 18. PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

SE INFORMA AL INTERESADO QUE LA COMPAÑÍA INCLUIRÁ LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL Y TODOS LOS DATOS POSTERIORES QUE ESTÉN RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE SEGURO EN UN FICHERO DE DATOS DEL QUE ES RESPONSABLE LA COMPAÑÍA. LA FINALIDAD DEL TRATAMIENTO SERÁ LA PRESTACIÓN DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE SEGURO, ASÍ COMO EL POSIBLE ENVÍO DE INFORMACIÓN, POR LA COMPAÑÍA, SOBRE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS.

EL ASEGURADO/TOMADOR AUTORIZA EXPRESAMENTE QUE SUS DATOS PUEDAN SER CEDIDOS A OTRAS ENTIDADES POR RAZONES DE COASEGURO, REASEGURO, CESIÓN O ADMINISTRACIÓN DE CARTERA O PREVENCIÓN DEL FRAUDE.

EL ASEGURADO/TOMADOR PODRÁ HACER VALER EN TODO MOMENTO LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN U OPOSICIÓN DE LOS QUE SEA TITULAR, MEDIANTE NOTIFICACIÓN A LA COMPAÑÍA, A LA DIRECCIÓN DE LA SEDE SOCIAL DE LA COMPAÑÍA, QUE APARECE EN LA PRESENTE PÓLIZA, ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS LEYES ESTATUTARIAS 1266 DE 2008 Y 1581 DE 2012, DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.

EN EL CASO DE QUE EL TOMADOR O EL ASEGURADO LE FACILITE A LA COMPAÑÍA INFORMACIÓN RELATIVA A LOS ASEGURADOS O A LOS PERJUDICADOS, EL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO MANIFIESTAN QUE TODOS ESOS DATOS QUE COMUNIQUE A LA COMPAÑÍA HAN SIDO FACILITADOS POR ÉSTOS, HABIENDO PRESTADO SU CONSENTIMIENTO EXPRESO PARA QUE SUS DATOS SEAN COMUNICADOS POR EL TOMADOR Y/O POR EL ASEGURADO A LA COMPAÑÍA CON LA FINALIDAD DE PODER CUMPLIR CON EL CONTRATO DE SEGURO.

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCCGO07 | 003 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 0000000006RCCGO08 | 003 |

## 19. REVOCACIÓN DEL SEGURO

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ SER REVOCADO UNILATERALMENTE TANTO POR LA COMPAÑÍA, COMO POR EL ASEGURADO.

1. POR LA COMAÑIA MEDIANTE NOTIFICACIÓN ESCRITA DIRIGIDA AL ASEGURADO, ENVIADA A SU ULTIMA DIRECCIÓN CONOCIDA, CON NO MENOS DE DIEZ (10) DÍAS DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE EFECTIVIDAD, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENVÍO. EN ESTE CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ AL ASEGURADO LA PARTE DE PRIMA NO DEVENGADA O SEA LA QUE CORRESPONDA AL LAPSO COMPRENDIDO ENTRE LA FECHA EN QUE COMIENZA A SURTIR EFECTOS LA REVOCACIÓN Y LA DEL VENCIMIENTO DE LA PÓLIZA.

2. POR EL ASEGURADO EN CUALQUIER MOMENTO, MEDIANTE NOTIFICACIÓN ESCRITA A LA COMPAÑÍA. EN ESTE CASO, EL IMPORTE DE LA PRIMA DEVENGADA Y EL DE LA DEVOLUCIÓN SE CALCULARÁN TOMANDO EN CUENTA LA TARIFA DEL SEGURO A CORTO PLAZO.

## 20. VIGENCIA

**LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA SE HARÁ CONSTAR EN LA CARÁTULA, EN EL ANEXO A LA MISMA O MEDIANTE CLÁUSULAS O ANEXOS, SEGÚN LA NATURALEZA DE CADA UNO DE ELLOS.**

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 000000000RCCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NEP | 06 | 000000000RCCGO08 | 000 |

## CLAUSULA PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

ANEXO QUE ADHIERE Y FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA DE SEGURO DE XXXXXXXX NO. XXXXX

TOMADOR : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ASEGURADO :XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A CONJUNTAMENTE CON LAS COCOMPAÑÍAS AQUÍ INDICADAS, PERO LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑÍAS CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑIAS | % | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A (LÍDER) | X0% | $X.XXX.XXX.XXX | $X.XXX.XXX |
| COASEGURADOR 1 | X1% | $X.XXX.XXX.XXX | $X.XXX.XXX |
| COASEGURADOR 2 | X2% | $X.XXX.XXX.XXX | $X.XXX.XXX |
| TOTAL | 100% | $X.XXX.XXX.XXX | $X.XXX.XXX |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1047 | P | 06 | 0000000006RCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1047 | NIT | 06 | 0000000006RCGO08 | 000 |

FIRMA AUTORIZADA

COASEGURADOR 1
FIRMA AUTORIZADA

COASEGURADOR 2
FIRMA AUTORIZADA

PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN BOGOTÁ A LOS XXXXXXX (XX) DÍAS DE XXXX DE 20XX

| Fecha inicial de uso | Tipo y número de la Entidad | Tipo de documento | Ramo | Identificación interna | Canal de comercialización |
|---|---|---|---|---|---|
| 27/07/2020 | 1347 | P | 06 | 0000000000RCCGO07 | 000 |
| 27/07/2020 | 1347 | NTP | 06 | 0000000000RCCGO08 | 000 |

| 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 24/06/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/05/2021,<br>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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MINISTERIO DE TRANSPORTE**<br>**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** | CÓDIGO | | | |
| | **DIRECCIÓN JURIDICA**<br>**SUBDIRECCION GESTION CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** | VERSIÓN | | | |
| | **ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE OBRA** | PAGINA | 1 | DE | 1 |
| **UNIDAD EJECUTORA:** | **GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1** | | | | |

**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 SUPERARA EL 31/8/2030 |
| **PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO:** | N/A |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO**: | $ 333.667.461.613,00 |
| **VALOR ADICIONAL:** $. 8.199.993.068 adición No.1)<br>$14.788.838.119 (adición No.2) | **No. REGISTRO PRESUPUESTAL:** 419521 del 21/5/2021 |
| **DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:** | Orden de Inicio DO-GGP 33179 del 28/6/2021, Adición No1 del 19/11/2021; Adición No.2 del 20/12/2021; Memorando SMC-GGP1 100375 del 30 de diciembre de 2021 suscrito por CARLOS ALBERTO ABAD RAMIREZ TORO Coordinador Gerencia Grandes Proyectos 1 por valor de $10.000.000.000. |

**VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. Póliza Única de Cumplimiento No:** | 48058 | | **Anexo o modificatorio N°:** | 1 del 20/8/2021; 2 del 1/12/2021; 3 del 28/12/2021 | **Aseguradora:** | **Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.** | |
| **CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.** | **Desde:** | 18/05/2021 | **Hasta:** | 31/12/2025 | **Valor:** | $ 9.779.944.616 | |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.** | **Desde:** | 20/12/2021 | **Hasta:** | 31/12/2025 | **Valor:** | $ 10.000.000.000 | |
| **PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.** | **Desde:** | 18/05/2021 | **Hasta:** | 31/12/2028 | **Valor:** | $ 19.559.889.232 | |
| **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:** | $ 29.339.833.848 | |
| **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°** | 1 del 20/8/2021; 2 del 1/12/2021; 3 del 28/12/2021 | **Aseguradora:** | **Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.** | |
| **2.1. Predios, Labores y Operaciones** | **Desde:** 18/05/2021 | **Hasta:** | 31 de diciembre de 2025 | **Valor:** | $ 4.889.972.308 | |
| **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. Autorización de desembolso anticipo 2021 según Memorando SMC-GGP1 100375 del 30 de diciembre de 2021 suscrito por CARLOS ALBERTO ABAD RAMIREZ TORO Coordinador Gerencia Grandes Proyectos 1 por valor de $10.000.000.000.
Así 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
Aprobó: Cristian Toro Ríos - Subdirector Gestión Contractual y Procesos Administrativos

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 48058 / 1 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030. |

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br><br>CALLE 25G NO. 73B-90<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 8002158072 Teléf. 7056000 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br><br>CALLE 25G NO. 73B-90<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 8002158072 Teléf. 7056000 |

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.
Participantes: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM(60,00%) - NACIONAL DE SEGUROS S.A.(40,00%)

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICIÓN | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :

| | | |
|---|---|---|
| RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0% |
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0% |

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA

PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company

Berkley International Seguros Colombia S. A.

Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 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

**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,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 48058 / 1 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030. |

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br><br>CALLE 25G NO. 73B-90<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 8002158072 Teléf. 7056000 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS<br><br>CALLE 25G NO. 73B-90<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 / 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030. | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 1 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. |

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>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

| 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |

CARATULA

ASEGURADOS ADICIONALES.

SE ACEPTA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS NIT 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, UNICAMENTE POR LA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA DERIVADA DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL CONTRATISTA A TERCEROS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

AMPARO BASICO---------- COP 3.740.530.749,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 1 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 000 |



vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========
LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 3.740.530.749,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 3.740.530.749,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.122.159.225,00

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 1 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 20/08/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 02/08/2021,<br>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**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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**<br><br>**CALLE 25G NO. 73B-90**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000** | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**<br><br>**CALLE 25G NO. 73B-90**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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

| 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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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

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 / 2** |
| **CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030. | |
| **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287** | **NUMERO DE FACTURA** | **05 - 0048058 / 002** |

**ANEXO DE COASEGURO**

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 30.285.443.894,76 | COP 114.916.275,00 |
| NACIONAL DE SEGUROS S.A. | 40,00% | COP 20.190.295.929,84 | COP 76.610.850,00 |
| | 100,00% | COP 50.475.739.824,60 | COP 191.527.125,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

_____
Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

_____
Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 2 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. |

| NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 002 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | TERCEROS AFECTADOS |

MODIFICACION CON VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

**CODIGO DE VERIFICACION :**
060001477500026BOG202112010853579

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionpolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICIÓN | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 8.441.500,00 | COP 0,00 | COP 1.603.885,00 | COP 10.045.385,00 | 31/12/2021 |

INTERMEDIARIOS :

| | | |
|---|---|---|
| RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0% |
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0% |

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 27072020-1347-P-06-RCGO07-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

SILVIA LUZ RINCON LEMA
PRESIDENTE
Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
Berkley International Seguros Colombia S. A.
Bogotá D.C. Oficina Principal
Carrera 7 No. 71 - 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<br><br>CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA<br>NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 2 |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. |

| 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 002 |

CARATULA

CONTRATO

LEY Y JURISDICCIÓN:
COLOMBIANA

MODALIDAD DE COBERTURA:
OCURRENCIA

TERRITORIALIDAD:
Colombia

PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

PRIMA MINIMA POR ENDOSO:
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========
RESUMEN DE COBERTURAS Y CAPITALES ASEGURADOS :
==========

AMPARO BASICO---------- COP 4.150.530.402,00

Predios Labores y Operaciones(PLO), dentro de esta se cubren las responsabilidades originadas por:

1. Incendio y/o explosión
2. Uso de ascensores y escaleras automáticas dentro de los predios asegurados.
3. Uso de máquinas y equipos de trabajo, de cargue y descargue y transporte dentro de los predios asegurados.
4. Montaje, desmonte o desplome de avisos y vallas publicitarias instaladas por el asegurado. En caso de que sean instaladas por terceros, se indemnizará la responsabilidad civil solidaria del asegurado. Siempre y cuando dichas vallas o avisos se encuentren en los predios del asegurado.
5. Uso de las instalaciones sociales y/o deportivas que se encuentren en los predios relacionados por el asegurado.
6. Eventos sociales o deportivos organizados por el asegurado en los predios relacionados por éste.
7. Viajes de funcionarios del asegurado dentro del territorio nacional, cuando, en desarrollo de actividades del

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 2 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 002 |



asegurado inherentes al contrato laboral, se causen daños a terceros.
8. Participación del asegurado en ferias y exposiciones nacionales.
9. Vigilancia de los predios del asegurado según lo definido en el anexo “Responsabilidad Civil Por Personal de Celaduria, Vigilancia y Seguridad”.
10. Posesión y el uso de depósitos, tanques y tuberías que se encuentren ubicados o instalados dentro de los predios relacionados por el asegurado.
11. Uso de parqueaderos dentro de los predios relacionados por el asegurado según lo definido en el anexo Responsabilidad Civil Parqueaderos”
12. Posesión o utilización de cafeterías, casinos y restaurantes para uso de sus empleados, dentro de los predios asegurados.
13. Bienes bajo cuidado, tenencia y control, se indemnizarán los daños causados a terceros con los bienes más no los daños sufridos por los mismos.
14. Se entiende incorporado el daño emergente, lucro cesante, daño moral y perjuicios extra patrimoniales del tercero que se deriven de un daño físico directo ocasionado por el asegurado en ejecución de las actividades objeto de cobertura.
15. Gastos de defensa.

COBERTURAS ADICIONALES A LA BASICA :
==========
LOS LIMITES INDICADOS A CONTINUACIÓN HACEN PARTE DEL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA

==========
LÍMITES DE INDEMNIZACIÓN DE LA POLIZA:
==========

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 4.150.530.402,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 4.150.530.402,00

** GASTOS MEDICOS:

• LÍMITE MÁXIMO POR EVENTO : COP 1.245.159.121,00
• LÍMITE MÁXIMO POR VIGENCIA : COP 1.245.159.121,00

** CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS:

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 27072020-1347-NTP-06-RCGO05-000I**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 2 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| 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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2025. | |
| | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 002 |

CONDICIONES PARTICULARES

CONSTE QUE SE AUMENTA/N LA/S SUMA/S ASEGURADA/S:
POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE MODIFICAN LAS SIGUIENTES COBERTURAS Y/O CAPITALES ASEGURADOS :
AMPARO BASICO---------- COP 4.150.530.402,00

SIENDO ENTONCES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL RIESGO Y SUS COBERTURAS LA SIGUIENTE:

**TERRITORIALIDAD:**
Colombia

**PLAZO PARA EL PAGO DE PRIMAS:**
30 días contados a partir de la emisión de la póliza

**PRIMA MINIMA POR ENDOSO:**
Toda modificación con valor tendrá un costo mínimo de: COP 50.000 / USD 15 (según la moneda de emisión de la póliza)

==========

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

PRINCIPAL:
NOMBRE: JOSE FEDERICO USTARIZ GONZALEZ
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY – BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

SUPLENTE:
NOMBRE: BERTHA GARCÍA MEZA
DIRECCIÓN: CARRERA 11A # 96-51 OFICINA 203 EDIFICIO OFICITY - BOGOTA
TELÉFONO: (+571) 6108161/6108164
MAIL: defensoriaberkley@ustarizabogados.com

HORARIO DE ATENCION: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. A 5:00 P.M.

==========

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 2 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | BOGOTÁ, D.C., 01/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 19/11/2021,<br>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**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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**<br><br>**CALLE 25G NO. 73B-90**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000** | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**<br><br>**CALLE 25G NO. 73B-90**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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

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 / 3** |

**CL 36 18 23 OF 201**
**BOGOTÁ, D.C.**
**BOGOTA**

**NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287**

**LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**

BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 31/12/2030.

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 003 |
|---|---|

**CARATULA**

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S DE BUEN MANEJO DE ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE INCLUYE/N LA/S COBERTURA/S :

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 20/12/2021, hasta las 0 hs del 31/12/2025
Prima de la Cobertura : COP 282.301.370

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001**

| 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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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)00074385279200(96)20220127

- BANCO -

| 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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| **CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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

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 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 3 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| 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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 28/12/2021.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 20/12/2021,<br>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.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **MINISTERIO DE TRANSPORTE** | CÓDIGO | | | |
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS** | | | | |
| | **DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** | VERSIÓN | | | |
| | **OBRA** | PAGINA | 1 | DE | 1 |
| **UNIDAD EJECUTORA:** | SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | | | | |

**CONTRATO No.** 1001 DE 2021

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA**: | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1. |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:** | 18/05/2021 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | 31/08/2030 |
| **PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:** | N/A |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO**: | $ 362.262.905.449,00 |
| **VALOR ADICIONAL:** ADICION No. 3: $3.595.443.836,00<br>ADICION No. 4: $25.000.000.000 | **No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** ADICION No. 3: 686922 del 2022-06-15<br>ADICION No. 4: 912422 del 2022-08-16 |
| **DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:** | SUSPENSION No. 1 del 30/03/2022, ADICION No. 3 del 15/06/2022 y ADICION No. 4 del 29/07/2022 |

**VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** | 48058 | **ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)** | No. 7 del 23/08/2023 | **ASEGURADORA:** | **Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.** | | |
| **CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.** | **Desde:** | 18/05/2021 | **Hasta:** | VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN | **Valor:** | $ | 12.639.488.999,60 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.** | **Desde:** | 18/05/2021 | **Hasta:** | VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN | **Valor:** | $ | 10.000.000.000,00 |
| **PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.** | **Desde:** | 18/05/2021 | **Hasta:** | 11/01/2029 | **Valor:** | $ | 25.278.977.999,20 |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.** | VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA. | | | | **Valor:** | $ | 37.918.466.998,80 |
| **CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. | | | | **Valor:** | $ | 669.375.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | 14775 | **ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)** | No. 6 del 04/08/2022 | **ASEGURADORA** | **Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.** | |
| **PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (Básica)** | **Desde:** | 18/05/2021 | **Hasta:** | 11/01/2026 | **Valor:** | $ 6.319.744.500 |
| **Coberturas Expresas: (Contiene la cobertura SI o No)** | **DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE** | SI | **PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES** | SI | | |
| **RESPONSABILIDAD POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | SI | **VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | SI | **AMPARO PATRONAL** | SI | |

**OBSERVACIONES: 1. De acuerdo con la informacion suministrada por la Unidad Ejecutora mediante correo electronico del 12/09/23, el valor concedido por concepto de anticipo es la suma de $10.000.000.000. 2. Se da alcance al acta de aprobacion de garantias del Endoso No. 1 del 20/08/202 indicando que la aseguradora conoce la Aclaracion No. 1 del 21/05/2021.**

**REVISIONES Y APROBACIONES**

| | |
|---|---|
| Proyecto.: Laura Sofia Melendez | Abogado SGCPA |
| Revisó.: Henry Andres Leal | Abogado SGCPA |
| Aprobó: Adriana Diaz Izquierdo | Subdirector GCPA |

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| **CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287** | **CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES** | **48058 / 7** |

| LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA |
|---|
| BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023.<br><br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031. |

| NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 000 |
|---|---|

| ASEGURADO | BENEFICIARIO |
|---|---|
| **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**<br><br>**CALLE 25G NO. 73B-90**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000** | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**<br><br>**CALLE 25G NO. 73B-90**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**NIT: 8002158072** **Teléf. 7056000** |

MODIFICACION SIN VALOR
Coaseguro Cedido - Ver Detalle en Anexo Adjunto.

**CODIGO DE VERIFICACION :**
05000480580007 1BOG202308231739369

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Circular Conjunta 001 del 20 de agosto de 2021 emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia informamos que mediante el correo electrónico certificacionespolizas@berkley.com.co podrá solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver consultas sobre este documento.

| PRIMA | GASTOS DE EXPEDICION | IVA | PRIMA TOTAL | VENCIMIENTO PAGO |
|---|---|---|---|---|
| COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | COP 0,00 | / / |

INTERMEDIARIOS :

| | | |
|---|---|---|
| RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 113001 - PARTIC.: 50.0% |
| MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA | CLASE: AGENCIAS | CLAVE: 111501 - PARTIC.: 50.0% |

**CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA**

**Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.**

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 26082019-1347-P-05-CUES05-0001 para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula.

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

MARIA YOLANDA ARDILA GUARIN
PRESIDENTE

Firma Autorizada

EL TOMADOR

CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :
26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES | 48058 / 7 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031. | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | NUMERO DE FACTURA | 05 - 0048058 / 000 |

**CARATULA**

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN SOLICITUD DEL CONTRATANTE, SE ACLARAN LAS SIGUIENTES NOTAS PARA A LA POLIZA:

1. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
2. LA VIGENCIA DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO SE EXTIENDE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0005 EMITIDO EN FECHA 24/06/2022 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0004 EMITIDO EN FECHA 14/06/2022 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 28/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021 SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 01/12/2021 Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 19/11/2021 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DSERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA – BOLÍVAR – LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA

CONTINUA

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| **CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES** | **48058 / 7** |
| **CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031. | |
| **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287** | **NUMERO DE FACTURA** | **05 - 0048058 / 000** |

**CARATULA**

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS

LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

SE ACLARA QUE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA GARANTIA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

SE MODIFICA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 12.639.488.999,60
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ---------- COP 10.000.000.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 25.278.977.999,20
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 0 hs del 11/01/2029

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 37.918.466.998,80
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

CALIDAD DEL SERVICIO ---------- COP 669.375.000,00
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 11/01/2026, hasta las 0 hs del 11/01/2031

**CÓDIGO DE PRODUCTO Y NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA :**
**26082019-1347-P-05-CUES05-0001 y 26082019-1347-NTP-05-CUES04-0001**

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| **CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030** | **CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES** | **48058 / 7** |
| **CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 23/08/2023.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 18/08/2023,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2031. | |
| **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287** | **NUMERO DE FACTURA** | **05 - 0048058 / 000** |

**ANEXO DE COASEGURO**

ANEXO PARA NEGOCIOS CON COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA LA COMPAÑIA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. CONJUNTAMENTE CON : 1 (COASEGURADORES). PERO LAS OBLIGACIONES DE LA COMPAÑIA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

| COMPAÑÍA | PART | VR ASEGURADO | VR PRIMA |
|---|---|---|---|
| BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM | 60,00% | COP 0,00 | COP 0,00 |
| NACIONAL DE SEGUROS S.A. | 40,00% | COP 0,00 | COP 0,00 |
| | 100,00% | COP 0,00 | COP 0,00 |

LA ADMINISTRACIÓN Y LA ATENCIÓN DE LA PÓLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., LA CUAL RECIBIRÁ LA PRIMA TOTAL PARA REDISTRIBUIRLA EN SU PROPORCIÓN A LA COMPAÑÍA COASEGURADORA.

EN LOS SINIESTROS LA COMPAÑÍA BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. PAGARÁ ÚNICAMENTE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA OTRA COMPAÑÍA, LA ENTREGARÁ AL ASEGURADO SIN QUE EN NINGÚN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PROCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACIÓN. DE OTRA PARTE CADA ASEGURADORA RESPONDERÁ ÚNICAMENTE POR SU PARTICIPACIÓN PORCENTUAL.

Firma autorizada
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOM

Firma autorizada
NACIONAL DE SEGUROS S.A.

| TOMADOR | POLIZA DE SEGURO DE | POLIZA / ENDOSO |
|---|---|---|
| **CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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**<br><br>**CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA**<br>**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

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 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 6 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA | |
| | BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026. | |
| NIT: 9014739491 Teléf. 2455287 | NUMERO DE FACTURA | 06 - 0014775 / 006 |

**CARATULA**

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4) DE 2022 DE FECHA 29/07/2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 18/05/2021, hasta las 23:59 hs del 11/01/2026

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ADICIÓN NÚMERO TRES (3) DE 2022 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No 1, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGÚN ADICIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2021 DE FECHA 20/12/2021, SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA. LOS DEMAS TEWRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

==========

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

==========

ACTIVIDAD DESARROLLADA : CONSTRUCCION

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS DERIVADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 1001 DE 2021 DE FECHA 18/05/2021 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLÍVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.

TOMADOR/ASEGURADO: CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 NIT 901.473.949-1 CONFORMADO POR:

INGENIERIA DE VIAS SAS NIT. 800.186.228-2 PARTICIPACION 85%
EQUIPOS Y TRITURADOS SAS NIT. 830.132.938-0 PARTICIPACION 15%

SE ACLARA QUE LA INDEMNIZACIÓN A LOS TERCEROS AFECTADOS INCLUYE EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE.

SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO

CONTINUA

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

Berkley Colombia Seguros
a Berkley Company
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** | **RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO** | **14775 / 6** |
| **CL 36 18 23 OF 201**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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

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 | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | 14775 / 6 |
| CL 36 18 23 OF 201<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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<br>BOGOTÁ, D.C.<br>BOGOTA | LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 11/01/2026. | |
| **NIT: 9014739491** **Teléf. 2455287** | **NUMERO DE FACTURA** | **06 - 0014775 / 006** |

**CARATULA**

INFERIOR AL DEDUCIBLE O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO, EL LÍMITE DEL PRESENTE AMPARO SÓLO OPERARÁ EN EXCESO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O A CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES

ADEMÁS DE LO QUE AL RESPECTO SE CONSIGNA EN LAS EXCLUSIONES GENERALES, QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA BAJO EL AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS LOS PERJIUCIOS O LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADOS POR LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS BASADAS TOTAL O PARCIALMENTE EN O RESULTANTES DE:

1. LOS DAÑOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS MIENTRAS OPEREN EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.
2. LOS DAÑOS Y/O PÉRDIDAS A LOS OBJETOS TRANSPORTADOS EN LOS VEHÍCULOS.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS VEHÍCULOS DE LOS SOCIOS, FUNCIONARIOS O TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ASEGURADO.
4. SE EXCLUYEN VEHÍCULOS BLINDADOS.

CÓDIGO DE PRODUCTO REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 270619-1347-NTP-06-RCG03-000I

**COMPROBANTE DE PAGO**

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | Identificación | NIT: 9014739491 |
| POLIZA DE SEGURO DE | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | PÓLIZA / ENDOSO | **14775 / 6** |

| | |
|---|---|
| Referencia de Pago | 060014775006 |
| Valor Total a Pagar: $ | 25.727.311,00 |
| Fecha límite de pago | 03/09/2022 |

Para efectuar su pago utilice nuestra cuenta de ahorros 049 250 012 del Banco de Bogotá

- CLIENTE -

---

**COMPROBANTE DE PAGO**

BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA

NIT: 900.814.916-1

No somos Grandes Contribuyentes. IVA Regimen Común. Actividad Económica ICA 6511. No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | Identificación | NIT: 9014739491 |
| POLIZA DE SEGURO DE | RC EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | PÓLIZA / ENDOSO | **14775 / 6** |

| Detalle del Pago en Cheque | | |
|---|---|---|
| Código Banco | Cheque N° | Valor $ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|---|---|
| Referencia de Pago | 060014775006 |
| Valor Total a Pagar: $ | 25.727.311,00 |
| Fecha límite de pago | 03/09/2022 |

| Total medios de pago | Valor $ |
|---|---|
| Efectivo | |
| Cheques | |

(415)7709998724754(8020)060014775006(3902)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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| 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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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**<br>**BOGOTÁ, D.C.**<br>**BOGOTA** | **LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA**<br>BOGOTÁ, D.C., 04/08/2022.<br>VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 29/07/2022,<br>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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/12/2023 (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:** 11/09/2030 (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 X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 AL AÑO FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 1/03/2023

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N.A.

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____

**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: 137 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 137

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. En el periodo se trabajó solo en el frente Bolivar.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** 0

**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 1

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 1

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:**

**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:** 27

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 0

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 27

**OBSERVACIONES:**
Durante el periodo no se presentó quejas y/o reclamos en el proyecto. Proyecto se reactivo despues de estar suspendido por temas de orden publico el dia 1 de diciembre de 2023

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 diciembre 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 diciembre de 2023 no se presentaron acciones correctivas para el contrato. |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**

Proyecto se reactivó despues de estar suspendido por temas de orden publico el dia 1 de diciembre de 2023

**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 | TOPCON | RF4E0591 | 5/09/2023 | 1158 | 4/03/2024 | |
| **2** | Nivel automático | PENTAX | 138580 | 5/09/2023 | 1159 | 4/03/2024 | |
| **3** | Maquina de ensayo para compresión de cilindros | PINZUAR PC-42 | 443 | 26/04/2022 | F-26034-008 R0 | 25/04/2024 | |
| **4** | 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.

**Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra**

En el mes de diciembre 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 137 ensayos realizados en el mes de diciembre de 2023. Estos ensayos se hicieron a concreto, material granular, mejoramiento, subbase, mixto y densidades del frente Bolívar. Se revisaron los informes de resultados de los ensayos y se incluyen en el presente informe, así como el registro Resumen ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11.




Fotografías 13. Asentamiento en obra



Fotografías 14. Colocación de concreto




Fotografías 15. Toma de muestras




Fotografías 16. Ensayos de resistencia del concreto




Fotografías 17. Toma de densidades



Fotografías 18. Toma de densidades



Fotografías 19. Colocación de concreto en obra



Fotografías 20. Refuerzo de las losas

**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.

Tabla 45. Certificado de Materiales.

| Material | N° Certificado | Fecha certificado | Proveedor |
|---|---|---|---|
| Cemento Estructural | S/N | Octubre 2023 | ARGOS |
| Cemento Estructural | S/N | Septiembre 2023 | ARGOS |
| Cemento Estructural | S/N | Octubre 2023 | ARGOS |

En el presente informe 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.

**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.

Tabla 46. Certificados Equipo

| EQUIPO | No CERTIFICADO | FECHA CALIBRACIÓN | ESTADO |
|---|---|---|---|
| Estación Total TOPCON RF4E0591 | 1158 | 5/09/2023 | Vigente |
| Estación Total TOPCON CU0205 | 33502 | 23/08/2023 | Vigente |

## 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 diciembre de 2023 se ha amortizado un valor total de Mil seiscientos setenta y cuatro millones seiscientos siete mil novecientos noventa y nueve pesos MCTE ($ 1.674.607.999,00).

### *4.9.2 Seguimiento Programa de Obra.*

Seguimiento al Programa de Inversiones

- ✓ **ADICIÓN NÚMERO CUATRO (4)**

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.

- ✓ **MODIFICACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

1) Mediante oficio No DL000195 del 29 de agosto de 2023, el consorcio Vías y Equipos Macizo 2023 solicita una modificación al contrato de obra No. 1001 de 2021, al parágrafo segundo de la cláusula séptima – apropiación presupuestal, en el sentido de modificar la disponibilidad presupuestal asignada para las vigencias

de los años 2023 y 2030, de manera que permita trasladar de la vigencia 2030 el valor de CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($14.921.317.298) para ser incorporados a la vigencia del presente año 2023 y de esta manera ser ejecutados permitiendo garantizar la continuidad de las actividades del contrato que actualmente se vienen desarrollando. modificar la disponibilidad presupuestal asignada para las vigencias de los años 2023 y 2030.

2) Mediante oficio bajo radicado ICA-INV-0234 del 7 de septiembre de 2023, la interventoría previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable la correspondiente modificación al contrato de obra No. 1001 de 2021, al parágrafo segundo de la cláusula séptima – apropiación presupuestal, en el sentido de modificar la disponibilidad presupuestal asignada para las vigencias de los años 2023 y 2030.

3) Mediante lo contenido en la MODIFICACION NUMERO UNO (1) Y ACLARACIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2023 de octubre de 2023, se modifica la cláusula séptima del contrato No. 1001 de 2021 y se aclara la cláusula 2 “apropiación presupuestal” de la adición No.3 del contrato 1001 de 2021

4) De acuerdo con la MODIFICACION NUMERO UNO (1) Y ACLARACIÓN NÚMERO DOS (2) DE 2023, se realiza un nuevo programa de trabajo e inversiones.

Mediante el registro MEPI-MN-IN-6-FR-2 se realiza el seguimiento al programa de inversiones

***Seguimiento A La Inversión Del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1 - MEPI-MN-IN-2-FR-2***

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>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: 29-ago-23

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRT:** CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13
(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 | 1<br>28 al 30 de Junio de 2021 | 2<br>Julio de 2021 | 3<br>Agosto de 2021 | 4<br>Septiembre de 2021 | 5<br>Octubre de 2021 | 6<br>Noviembre de 2021 | 7<br>Diciembre de 2021 | 8<br>Enero de 2022 | 9<br>Febrero de 2022 | 10<br>1 al 29 de Marzo de 2022 | 11<br>11 al 30 de Abril de 2022 | 12<br>Mayo de 2022 | 13<br>Junio de 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,46% | %P | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,04% | 0,27% | 0,37% | 0,47% | 0,58% | 0,58% | 0,68% | 0,69% | 20% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $0,00 | $0,00 | $4.238,57 | $8.092,46 | $12.534,02 | $109.543,15 | $689.000,99 | $946.374,87 | $1.203.748,74 | $1.490.109,36 | $1.490.109,36 | $1.747.483,24 | $1.773.220,82 | |
| | | | | $E | | $0,00 | $0,00 | $5.214,74 | $26.494,71 | $26.494,71 | $65.600,23 | $65.600,23 | $141.440,63 | $141.440,63 | $141.440,63 | $141.440,63 | $308.584,77 | $336.066,69 | |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,01% | 0,03% | 0,03% | 0,05% | 0,05% | 0,05% | 0,05% | 0,12% | 0,13% | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %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% | 5.218.347,31 | $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%) | 3,63% | %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% | 9.351.191,45 | $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%) | 5,30% | %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% | |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $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%) | 9,29% | %P | | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,03% | 0,05% | 0,29% | 1,50% | 1,51% | 1,57% | 1,67% | 0,73% | 0,82% | 1,10% | 10% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $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 | $2.831.338,16 | |
| | | | | $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%) | 0,12% | %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% | 306.025,55 | $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 | $1.363,91 | $2.679,23 | $2.679,23 | $5.355,01 | $5.305,01 | $19.380,29 | $19.380,29 | $19.380,29 | $19.380,29 | $85.357,60 | $102.689,14 | |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,03% | 0,04% | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| 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 | $176.367,52 | 17,39% |
| 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 / $54.864.117,32 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO ( B' ) | | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 / $362.262.905,45 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 DE 9 |

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

FECHA DE ELABORACIÓN: 29-ago-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO DE OBRA No : | 1001 de 2021 | PLAZO INICIAL: | CIENTO CATORCE (114) MESES |
| OBJETO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO (LA LUPA - BOLIVAR - LA VEGA - LA SIERRA - ROSAS) EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030. MODULO 1 | FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: | 28-jun-21 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | FECHA DE SUSPENSION: | 30-mar-22 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : | 990 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189 | VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): | $310.678.630.426,00 |
| | | VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) | $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 | 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%) | 0,46% | %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% |
| | | | | $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 | $4.207.977,40 | $5.572.059,02 |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $E | | $396.223,00 | $598.442,17 | $751.907,04 | $800.666,28 | $814.754,34 | $876.846,79 | $943.642,14 | $948.657,26 | $978.719,16 | $998.025,32 | $1.105.132,64 | $1.160.896,92 | $1.196.245,97 |
| | | | | %E | | 0,15% | 0,23% | 0,29% | 0,31% | 0,32% | 0,34% | 0,37% | 0,37% | 0,38% | 0,39% | 0,43% | 0,45% | 0,46% |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %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% |
| | | | | $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 |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $E | | $2.215.666,02 | $2.554.226,24 | $3.006.376,79 | $3.282.040,56 | $3.528.740,56 | $3.709.118,67 | $3.769.422,43 | $3.775.208,97 | $3.921.301,77 | $4.135.276,27 | $4.625.818,67 | $5.028.656,33 | $5.218.347,31 |
| | | | | %E | | 0,86% | 0,99% | 1,17% | 1,28% | 1,37% | 1,44% | 1,46% | 1,47% | 1,52% | 1,61% | 1,80% | 1,95% | 2,03% |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% |
| | | | | $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 |
| | $ 36.712.930,05 | 14,26% | 9.351.191,45 | $E | | $440.711,01 | $2.246.755,37 | $4.229.287,35 | $6.467.570,20 | $7.698.083,43 | $7.886.983,72 | $7.964.261,29 | $7.821.329,07 | $7.925.433,07 | $7.925.433,07 | $8.554.216,57 | $8.947.384,27 | $9.351.191,45 |
| | | | | %E | | 0,17% | 0,87% | 1,64% | 2,51% | 2,99% | 3,06% | 3,09% | 3,04% | 3,08% | 3,08% | 3,32% | 3,48% | 3,63% |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 5,30% | %P | | 1,32% | 2,32% | 3,62% | 3,37% | 5,52% | 5,52% | 5,52% | 5,52% | 5,52% | 5,52% | 5,82% | 5,82% | 6,02% |
| | | | | $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 |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $E | | $4.605.581,53 | $4.605.581,53 | $5.236.892,62 | $5.845.399,70 | $6.377.193,28 | $7.609.110,06 | $7.176.533,54 | $7.159.230,88 | $7.313.876,06 | $9.211.201,36 | $11.192.149,94 | $12.506.381,21 | $13.640.280,74 |
| | | | | %E | | 1,79% | 1,79% | 2,03% | 2,27% | 2,48% | 2,96% | 2,79% | 2,78% | 3,08% | 3,58% | 4,35% | 4,86% | 5,30% |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 1,36% | 2,10% | 2,60% | 3,06% | 3,26% | 4,70% | 4,85% | 4,91% | 5,20% | 5,97% | 6,54% | 7,24% | 8,19% |
| | | | | $P | | $3.502.983,88 | $5.407.550,65 | $6.694.420,03 | $7.865.471,16 | $8.385.739,41 | $12.086.402,71 | $12.472.463,12 | $12.626.897,85 | $13.375.845,83 | $15.357.624,66 | $16.824.655,75 | $18.626.272,88 | $21.071.324,69 |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $E | | $3.913.674,47 | $7.938.080,44 | $10.104.421,81 | $11.782.428,47 | $13.114.619,18 | $13.965.136,08 | $14.870.292,18 | $15.467.602,24 | $16.220.354,35 | $17.431.714,32 | $18.971.423,51 | $21.368.052,52 | $23.918.556,65 |
| | | | | %E | | 1,52% | 3,08% | 3,93% | 4,57% | 5,10% | 5,43% | 5,78% | 6,01% | 6,30% | 6,77% | 7,37% | 8,30% | 9,29% |
| SEÑALIZACION | ($ 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% |
| | | | | $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 |
| | $ 2.900.850,47 | 1,13% | 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 | $0,00 |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| OBRAS VARIAS | ($ 646.786,80) | (0,25%) | 0,00% | %P | | 0,06% | 0,06% | 0,06% | 0,06% | 0,07% | 0,07% | 0,07% | 0,07% | 0,07% | 0,07% | 0,07% | 0,07% | 0,07% |
| | | | | $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 |
| | $ 149.458,32 | 0,06% | 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 | $0,00 |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| TRANSPORTES | ($ 19.274.750,21) | (7,49%) | 0,12% | %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% |
| | | | | $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 | $1.095.821,19 | $1.308.228,27 |
| | $ 22.294.027,27 | 8,66% | 306.025,55 | $E | | $130.378,57 | $195.677,91 | $220.135,63 | $234.027,88 | $238.522,16 | $256.060,51 | $268.918,41 | $268.918,48 | $271.483,58 | $272.128,36 | $285.049,91 | $297.599,20 | $306.025,55 |
| | | | | %E | | 0,05% | 0,08% | 0,09% | 0,09% | 0,09% | 0,10% | 0,10% | 0,10% | 0,11% | 0,11% | 0,11% | 0,12% | 0,12% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | |

ACTA DE MOD. No.4 — ACTA DE MOD. No.5 ADICIÓN No.4 — ACTA DE MOD. No.6 — ACTA DE MOD. No.7 — ACTA DE MOD. No.8 ACTA DE MOD. No.9 — ACTA DE MOD. No.10 — REPROGRAMACION DE INVERSIONES. — ACTA DE MOD No.11

20%

10%

0%

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,51% | 1,87% | 2,04% | 2,38% | 2,67% | 1,10% | 0,27% | 0,08% | 0,31% | 0,79% | 1,38% | 1,56% | 1,81% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 1.308.052,73 | 4.821.206,12 | 5.242.988,43 | 6.118.370,45 | 6.874.456,20 | 2.828.511,30 | 683.229,22 | 205.899,10 | 800.432,75 | 2.033.253,61 | 3.551.759,48 | 4.027.565,74 | 4.670.122,65 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 5,05% | 6,92% | 8,96% | 11,33% | 14,00% | 13,44% | 13,59% | 13,67% | 13,98% | 14,77% | 16,15% | 17,72% | 19,53% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 12.984.696,73 | 17.805.902,85 | 23.048.891,28 | 29.167.261,74 | 36.041.717,94 | 34.600.424,24 | 34.986.485,05 | 35.192.384,15 | 35.992.816,90 | 38.026.070,52 | 41.577.829,99 | 45.605.395,73 | 50.275.518,38 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,36% | 2,50% | 2,10% | 1,88% | 1,32% | 0,98% | 0,27% | 0,17% | 0,70% | 1,06% | 1,85% | 1,78% | 1,68% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 915.708,46 | 6.436.529,05 | 5.410.257,59 | 4.833.111,48 | 3.389.780,22 | 2.531.342,89 | 689.815,40 | 447.875,69 | 1.808.721,34 | 2.724.110,45 | 4.760.012,83 | 4.570.373,39 | 4.326.482,74 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 4,55% | 7,05% | 9,15% | 11,03% | 12,34% | 13,33% | 13,60% | 13,77% | 14,47% | 15,53% | 17,38% | 19,16% | 20,84% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 11.702.234,60 | 18.138.763,65 | 23.549.021,24 | 28.382.132,72 | 31.771.912,94 | 34.303.255,83 | 34.993.071,23 | 35.440.946,92 | 37.249.668,26 | 39.973.778,71 | 44.733.791,54 | 49.304.164,93 | 53.630.647,68 |

**NOTAS:**
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
**Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.**

| PROVISIONES | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $176.367,52 | 17,39% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$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<br>$356.250,00 | $92.967,29 | 26,10% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A) | $53.304.755,32 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (A') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $362.262.905,45 | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF 25202-086579 CND

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: 29-ago-23

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRI:** CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13
(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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 27<br>Agosto de 2023 | 28<br>Septiembre de 2023 | 29<br>Octubre de 2023 | 30<br>Noviembre de 2023 | 31<br>Diciembre de 2023 | 32<br>Enero de 2024 | 33<br>Febrero de 2024 | 34<br>Marzo de 2024 | 35<br>Abril de 2024 | 36<br>Mayo de 2024 | 37<br>Junio de 2024 | 38<br>Julio de 2024 | 39<br>Agosto de 2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,46% | %P | | 2,31% | 2,56% | 2,81% | 2,97% | 3,17% | 3,38% | 3,68% | 3,98% | 4,28% | 4,58% | 4,88% | 5,18% | 5,48% | 100% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $5.958.119,83 | $6.601.554,52 | $7.244.989,21 | $7.656.787,41 | $8.171.535,16 | $8.712.020,30 | $9.484.141,92 | $10.256.263,55 | $11.028.385,17 | $11.800.506,80 | $12.572.628,42 | $13.344.750,05 | $14.116.871,67 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 90% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 2,19% | 2,24% | 2,44% | 2,94% | 2,99% | 2,99% | 2,99% | 2,99% | 3,01% | 3,03% | 3,05% | 3,07% | 3,09% | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $5.629.543,47 | $5.758.230,40 | $6.272.978,15 | $7.559.847,53 | $7.688.534,47 | $7.688.534,47 | $7.688.534,47 | $7.688.534,47 | $7.740.009,24 | $7.791.484,02 | $7.842.958,79 | $7.894.433,57 | $7.945.908,34 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 80% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% | 9.351.191,45 | $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%) | 5,30% | %P | | 6,02% | 6,02% | 6,03% | 6,13% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $P | | $15.489.466,53 | $15.492.040,26 | $15.517.777,65 | $15.775.151,53 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 60% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 8,49% | 8,80% | 9,50% | 9,86% | 10,48% | 10,79% | 11,11% | 11,44% | 11,80% | 12,21% | 12,62% | 13,03% | 13,46% | |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $21.843.446,32 | $22.641.305,33 | $24.442.922,46 | $25.384.795,41 | $26.975.365,95 | $27.773.224,97 | $28.596.821,37 | $29.446.155,16 | $30.372.701,11 | $31.427.933,99 | $32.483.166,88 | $33.538.399,77 | $34.645.107,43 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 50% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 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%) | 0,12% | %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% | 306.025,55 | $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 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 20% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

REPROGRAMACION DE INVERSIONES

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | | 0,50% | 0,61% | 1,16% | 1,13% | 0,98% | 0,53% | 0,63% | 0,64% | 0,69% | 0,74% | 0,75% | 0,79% | 0,81% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 1.297.164,33 | 1.580.275,59 | 2.993.258,17 | 2.905.635,62 | 2.527.411,45 | 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% | 20,65% | 21,82% | 22,94% | 23,93% | 24,46% | 25,09% | 25,73% | 26,42% | 27,16% | 27,91% | 28,70% | 29,51% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 51.572.682,71 | 53.152.958,30 | 56.146.216,47 | 59.051.852,09 | 61.579.263,54 | 62.943.345,08 | 64.564.800,49 | 66.211.993,29 | 67.987.873,03 | 69.892.439,71 | 71.822.743,77 | 73.855.997,39 | 75.940.725,77 |
| 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<br>$38.948.935,20 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $176.367,52 | 17,39% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$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<br>$356.250,00 | $92.967,29 | 26,10% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A) | $53.304.755,32 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (A') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $362.262.905,45 | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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: 29-ago-23

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRI** CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13 (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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 40<br>Septiembre de 2024 | 41<br>Octubre de 2024 | 42<br>Noviembre de 2024 | 43<br>Diciembre de 2024 | 44<br>Enero de 2025 | 45<br>Febrero de 2025 | 46<br>Marzo de 2025 | 47<br>Abril de 2025 | 48<br>Mayo de 2025 | 49<br>Junio de 2025 | 50<br>Julio de 2025 | 51<br>Agosto de 2025 | 52<br>Septiembre de 2025 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXPLANACIONES** | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,46% | %P | | 5,78% | 6,08% | 6,38% | 6,68% | 6,89% | 7,19% | 7,49% | 7,79% | 8,09% | 8,39% | 8,69% | 8,99% | 9,29% | 100% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $14.888.993,30 | $15.661.114,92 | $16.433.236,55 | $17.205.358,18 | $17.745.843,31 | $18.517.964,94 | $19.290.086,56 | $20.062.208,19 | $20.834.329,81 | $21.606.451,44 | $22.378.573,06 | $23.150.694,69 | $23.922.816,32 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 90% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO** | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 3,11% | 3,13% | 3,15% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,19% | 3,21% | 3,23% | 3,25% | 3,27% | 3,29% | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $7.997.383,12 | $8.048.857,89 | $8.100.332,67 | $8.151.807,44 | $8.151.807,44 | $8.151.807,44 | $8.151.807,44 | $8.203.282,22 | $8.254.756,99 | $8.306.231,77 | $8.357.706,54 | $8.409.181,32 | $8.460.656,09 | 80% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PAVIMENTO ASFALTICO** | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% | 9.351.191,45 | $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 | 70% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PAVIMENTO CONCRETO** | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 5,30% | %P | | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 60% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $P | | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 13,90% | 14,36% | 14,97% | 15,61% | 15,92% | 16,24% | 16,57% | 16,93% | 17,34% | 17,75% | 18,16% | 18,59% | 19,03% | 50% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $35.777.552,48 | $36.961.472,31 | $38.531.452,95 | $40.176.072,01 | $40.973.931,02 | $41.797.527,42 | $42.646.861,21 | $43.573.407,16 | $44.628.640,05 | $45.683.872,94 | $46.739.105,82 | $47.845.813,49 | $48.978.258,54 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 40% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEÑALIZACION** | ($ 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% | 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 | $0,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TRANSPORTES** | ($ 19.274.750,21) | (7,49%) | 0,12% | %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% | 10% |
| | $ 22.294.027,27 | 8,66% | 306.025,55 | $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 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA (A)** | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')** | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | | 0,82% | 0,84% | 0,99% | 1,02% | 0,53% | 0,63% | 0,64% | 0,69% | 0,74% | 0,75% | 0,79% | 0,81% | 0,82% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 2.110.465,78 | 2.161.940,55 | 2.548.001,36 | 2.622.639,79 | 1.364.081,54 | 1.621.455,41 | 1.647.192,80 | 1.775.879,74 | 1.904.566,68 | 1.930.304,06 | 2.033.253,61 | 2.084.728,39 | 2.110.465,78 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | | 30,33% | 31,17% | 32,16% | 33,17% | 33,70% | 34,33% | 34,97% | 35,66% | 36,40% | 37,15% | 37,94% | 38,75% | 39,57% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 78.051.191,55 | 80.213.132,10 | 82.761.133,46 | 85.383.773,25 | 86.747.854,79 | 88.369.310,20 | 90.016.503,00 | 91.792.382,74 | 93.696.949,42 | 95.627.253,48 | 97.660.507,09 | 99.745.235,48 | 101.855.701,26 |
| 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<br>$38.948.935,20 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $176.367,52 | 17,39% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$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<br>$356.250,00 | $92.967,29 | 26,10% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A+) | $53.304.755,32 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (A') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $362.262.905,45 | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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: 29-ago-23

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRI:** CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **FECHA DE SUSPENSION:** | 30-mar-22 |
| **FECHA DE REANUDACION:** | 11-abr-22 | | |
| **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :** | 990 de 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189 | **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 | 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%) | 0,46% | %P | | 9,59% | 9,89% | 10,19% | 10,49% | 10,79% | 10,89% | 10,99% | 11,09% | 11,19% | 11,29% | 11,39% | 11,49% | 11,59% | 100% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $24.694.937,94 | $25.467.059,57 | $26.239.181,19 | $27.011.302,82 | $27.783.424,44 | $28.040.798,32 | $28.298.172,19 | $28.555.546,07 | $28.812.919,94 | $29.070.293,82 | $29.327.667,69 | $29.585.041,57 | $29.842.415,44 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 90% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 3,31% | 3,33% | 3,35% | 3,36% | 3,38% | 3,88% | 4,39% | 4,99% | 5,60% | 6,22% | 6,85% | 7,49% | 8,15% | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $8.512.130,87 | $8.563.605,64 | $8.615.080,42 | $8.640.817,80 | $8.692.292,58 | $9.979.161,96 | $11.291.768,72 | $12.836.011,97 | $14.405.992,61 | $16.001.710,63 | $17.623.166,05 | $19.270.358,85 | $20.969.026,42 | 80% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% | 9.351.191,45 | $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 | 70% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 5,30% | %P | | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 60% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $P | | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 19,49% | 20,10% | 20,74% | 21,15% | 21,56% | 21,97% | 22,38% | 23,78% | 24,19% | 24,60% | 25,01% | 25,42% | 25,83% | 50% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $50.162.178,36 | $51.732.159,00 | $53.376.778,06 | $54.432.010,95 | $55.487.243,84 | $56.542.476,73 | $57.597.709,61 | $61.200.943,87 | $62.256.176,75 | $63.311.409,64 | $64.366.642,53 | $65.421.875,42 | $66.477.108,31 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 40% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 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%) | 0,12% | %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% | 306.025,55 | $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% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**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 | % | 40,41% | 41,40% | 42,42% | 43,15% | 43,90% | 45,02% | 46,15% | 48,36% | 49,59% | 50,83% | 52,08% | 53,34% | 54,61% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 104.017.641,81 | 106.565.643,17 | 109.188.282,96 | 111.067.112,25 | 112.997.416,31 | 115.880.003,71 | 118.788.328,50 | 124.476.291,14 | 127.641.989,81 | 130.833.425,86 | 134.050.599,30 | 137.293.510,12 | 140.562.158,34 |
| 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 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| 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 | $176.367,52 | 17,39% |
| 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 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A'+) (CAUSA 1 Y 2) | | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 / $362.262.905,45 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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)

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

FECHA DE ELABORACIÓN: 29-ago-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — 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 — 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 | 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%) | 0,46% | %P | | 11,59% | 11,59% | 11,89% | 12,19% | 12,29% | 12,39% | 12,40% | 12,40% | 12,40% | 12,40% | 12,40% | 12,40% | 12,40% | 100% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $29.842.415,44 | $29.842.415,44 | $30.614.537,07 | $31.386.658,69 | $31.644.032,57 | $31.901.406,44 | $31.927.143,83 | $31.927.143,83 | $31.927.143,83 | $31.927.143,83 | $31.927.143,83 | $31.927.143,83 | $31.927.143,83 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 90% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 8,85% | 9,74% | 9,75% | 9,77% | 10,27% | 10,78% | 11,38% | 11,99% | 12,61% | 13,24% | 13,88% | 14,54% | 15,24% | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $22.770.643,55 | $25.068.992,25 | $25.094.729,64 | $25.146.204,42 | $26.433.073,79 | $27.745.680,55 | $29.289.923,80 | $30.859.904,44 | $32.455.622,47 | $34.077.077,88 | $35.724.270,68 | $37.422.938,26 | $39.224.555,38 | 80% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% | 9.351.191,45 | $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% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 5,30% | %P | | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,24% | 6,25% | 6,26% | 6,27% | 6,28% | |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $P | | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.058.262,79 | $16.084.000,18 | $16.109.737,56 | $16.135.474,95 | $16.161.212,34 | 60% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 26,24% | 26,64% | 27,04% | 27,44% | 27,84% | 28,24% | 28,64% | 29,04% | 29,44% | 29,84% | 30,24% | 30,64% | 31,04% | 50% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $67.532.341,19 | $68.561.836,69 | $69.591.332,20 | $70.620.827,70 | $71.650.323,20 | $72.679.818,70 | $73.709.314,20 | $74.738.809,70 | $75.768.305,20 | $76.797.800,70 | $77.827.296,20 | $78.856.791,70 | $79.886.287,20 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 40% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 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%) | 0,12% | %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% | 306.025,55 | $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 | 10% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | % | | 55,82% | 57,22% | 57,99% | 58,77% | 59,89% | 61,02% | 62,15% | 63,48% | 64,92% | 66,42% | 67,98% | 69,56% | 71,19% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 143.676.382,23 | 147.261.600,31 | 149.243.379,14 | 151.250.895,37 | 154.133.482,77 | 157.041.807,56 | 159.952.706,09 | 163.380.926,10 | 167.087.109,91 | 170.947.718,03 | 174.962.750,48 | 179.029.257,71 | 183.224.451,87 |
| 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 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| 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 | $176.367,52 | 17,39% |
| 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 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS ( A' ) | | | |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) | $310.678.630,43 / $362.262.905,45 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B') | | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL- CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITULAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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: 29-ago-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13
(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 | 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%) | 0,46% | %P | | 12,40% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 100% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $31.927.143,83 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 90% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 16,13% | 16,14% | 16,15% | 16,16% | 16,17% | 16,18% | 16,19% | 16,20% | 16,21% | 16,22% | 16,23% | 16,24% | 16,25% | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $41.522.904,09 | $41.548.641,48 | $41.574.378,86 | $41.600.116,25 | $41.625.853,64 | $41.651.591,03 | $41.677.328,41 | $41.703.065,80 | $41.728.803,19 | $41.754.540,58 | $41.780.277,96 | $41.806.015,35 | $41.831.752,74 | 80% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% | 9.351.191,45 | $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%) | 5,30% | %P | | 6,29% | 6,30% | 6,31% | 6,32% | 6,33% | 6,34% | 6,35% | 6,36% | 6,37% | 6,38% | 6,39% | 6,40% | 6,41% | 60% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $P | | $16.186.949,73 | $16.212.687,11 | $16.238.424,50 | $16.264.161,89 | $16.289.899,28 | $16.315.636,67 | $16.341.374,05 | $16.367.111,44 | $16.392.848,83 | $16.418.586,22 | $16.444.323,60 | $16.470.060,99 | $16.495.798,38 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 50% |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 31,44% | 32,24% | 33,04% | 33,84% | 34,64% | 35,44% | 36,24% | 37,04% | 37,84% | 38,64% | 39,44% | 40,24% | 41,04% | |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $80.915.782,70 | $82.974.773,70 | $85.033.764,70 | $87.092.755,70 | $89.151.746,70 | $91.210.737,70 | $93.269.728,71 | $95.328.719,71 | $97.387.710,71 | $99.446.701,71 | $101.505.692,71 | $103.564.683,71 | $105.623.674,71 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 40% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 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%) | 0,12% | %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% | 306.025,55 | $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%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | % | | 72,62% | 73,46% | 74,79% | 76,13% | 77,48% | 78,84% | 80,21% | 81,59% | 83,02% | 84,55% | 86,09% | 87,12% | 87,96% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 186.907.472,03 | 189.069.412,58 | 192.492.485,12 | 195.941.295,04 | 199.415.842,36 | 202.916.127,06 | 206.442.149,15 | 209.993.908,63 | 213.674.355,04 | 217.612.175,33 | 221.575.733,01 | 224.226.683,92 | 226.375.755,78 |
| 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 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| 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 | $176.367,52 | 17,39% |
| 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 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (A'+B') | | | |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) | $310.678.630,43 / $362.262.905,45 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B') | | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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: 29-ago-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13 (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 | 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 | $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 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%) | 0,46% | %P | | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 12,41% | 110% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | $31.952.881,22 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 100% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 16,75% | 17,26% | 17,76% | 18,26% | 18,76% | 19,26% | 19,76% | 20,26% | 20,76% | 21,26% | 21,76% | 22,26% | 22,76% | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $43.118.622,11 | $44.431.228,88 | $45.718.096,25 | $47.004.967,63 | $48.291.837,00 | $49.578.706,38 | $50.865.575,76 | $52.152.445,13 | $53.439.314,51 | $54.726.183,88 | $56.013.053,26 | $57.299.922,63 | $58.586.792,01 | 90% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %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% | 80% |
| | $ 36.712.930,05 | 14,26% | 9.351.191,45 | $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 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 70% |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 5,30% | %P | | 6,42% | 6,43% | 6,44% | 6,45% | 6,46% | 6,47% | 6,48% | 6,85% | 7,24% | 7,75% | 7,77% | 7,79% | 7,81% | |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 13.640.280,74 | $P | | $16.521.535,77 | $16.547.273,15 | $16.573.010,54 | $16.598.747,93 | $16.624.485,32 | $16.650.222,70 | $16.675.960,09 | $17.628.243,43 | $18.632.001,54 | $19.944.608,30 | $19.996.083,08 | $20.047.557,85 | $20.099.032,63 | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | 60% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 41,04% | 41,04% | 41,04% | 41,04% | 41,04% | 41,04% | 41,04% | 41,24% | 41,44% | 41,64% | 42,35% | 42,36% | 42,37% | |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $105.623.674,71 | $105.623.674,71 | $105.623.674,71 | $105.623.674,71 | $105.623.674,71 | $105.623.674,71 | $105.623.674,71 | $106.138.422,46 | $106.653.170,21 | $107.167.917,96 | $108.984.977,52 | $109.010.714,91 | $109.036.452,29 | 50% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 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% | 40% |
| | $ 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 | $0,00 | | | | | | | | | | | | 20% |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | ($ 19.274.750,21) | (7,49%) | 0,12% | %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% | 306.025,55 | $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 | 10% |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | % | | 88,98% | 90,01% | 91,03% | 92,56% | 94,10% | 95,66% | 97,23% | 98,81% | 100,41% | 102,13% | 103,86% | 104,90% | 105,94% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 229.000.969,30 | 231.651.920,22 | 234.277.133,74 | 238.214.954,03 | 242.178.511,71 | 246.193.544,16 | 250.234.314,00 | 254.300.821,23 | 258.418.803,23 | 262.845.633,88 | 267.313.644,35 | 269.990.332,65 | 272.667.020,95 |
| 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<br>$38.948.935,20 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $176.367,52 | 17,39% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$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<br>$356.250,00 | $92.967,29 | 26,10% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A) | $53.304.755,32 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (A') | $54.864.117,32 | | |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) | $310.678.630,43 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B') | $362.262.905,45 | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba_____
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:_____
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:_____
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITULAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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: 29-ago-23

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRI: CAUCA

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 13
(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 | 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%) | 0,46% | %P | | 12,42% | 12,43% | 12,43% | 12,45% | 12,52% | 12,57% | 12,62% | 12,62% | | | | | | |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.196.245,97 | $P | | $31.973.829,11 | $31.999.566,49 | $31.999.566,49 | $32.051.041,22 | $32.231.202,98 | $32.349.986,41 | $32.478.673,35 | $32.491.542,04 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,03% | %P | | 23,11% | 23,46% | 23,81% | 24,06% | 24,69% | 24,81% | 24,93% | 24,93% | | | | | | |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.218.347,31 | $P | | $59.487.600,57 | $60.388.409,13 | $61.289.217,70 | $61.932.652,38 | $63.554.107,80 | $63.842.778,75 | $64.151.627,40 | $64.151.627,40 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,63% | %P | | 12,83% | 13,13% | 13,14% | 13,15% | 13,65% | 13,95% | 14,25% | 14,26% | | | | | | |
| | $ 36.712.930,05 | 14,26% | 9.351.191,45 | $P | | $33.025.904,80 | $33.798.026,43 | $33.823.763,82 | $33.849.501,20 | $35.136.370,58 | $35.908.492,20 | $36.680.613,83 | $36.712.930,05 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 5,30% | %P | | 7,82% | 8,78% | 9,78% | 10,78% | 11,18% | 11,20% | 11,22% | 11,23% | | | | | | |
| | $ 36.712.930,05 | 14,26% | 13.640.280,74 | $P | | $20.124.770,02 | $22.595.559,22 | $25.169.297,97 | $27.743.036,72 | $28.772.532,22 | $28.824.007,00 | $28.875.481,77 | $28.900.867,39 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 9,29% | %P | | 43,33% | 43,58% | 44,10% | 44,94% | 45,17% | 45,87% | 46,07% | 46,13% | | | | | | |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 23.918.556,65 | $P | | $111.507.241,50 | $112.150.676,18 | $113.489.020,33 | $115.650.960,88 | $116.254.280,91 | $118.055.898,03 | $118.570.645,78 | $118.734.581,10 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,00% | %P | | 0,14% | 0,28% | 0,42% | 0,56% | 0,56% | 1,06% | 1,12% | 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 | $1.433.650,76 | $2.720.520,14 | $2.874.944,46 | $2.900.850,47 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | ($ 646.786,80) | (0,25%) | 0,00% | %P | | 0,07% | 0,12% | 0,17% | 0,22% | 0,22% | 0,22% | 0,47% | 0,47% | | | | | | |
| | $ 149.458,32 | 0,06% | 0,00 | $P | | $167.912,26 | $296.599,20 | $425.286,13 | $553.973,07 | $553.973,07 | $553.973,07 | $1.197.407,76 | $1.212.362,40 | | | | | | |
| | | | | $E | | $0,00 | $0,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | ($ 19.274.750,21) | (7,49%) | 0,12% | %P | | 7,57% | 7,57% | 7,57% | 7,57% | 8,07% | 8,57% | 8,66% | 8,66% | | | | | | |
| | $ 22.294.027,27 | 8,66% | 306.025,55 | $P | | $19.471.102,64 | $19.471.102,64 | $19.471.102,64 | $19.471.102,64 | $20.757.972,02 | $22.044.841,39 | $22.276.477,88 | $22.294.027,27 | | | | | | |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 20,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 53.630.647,68 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | | 1,34% | 2,06% | 2,07% | 2,31% | 2,33% | 2,18% | 1,09% | 0,11% | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 3.444.020,43 | 5.301.901,83 | 5.327.639,21 | 5.945.336,52 | 6.008.171,40 | 5.606.406,66 | 2.805.375,24 | 292.915,90 | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | | 107,28% | 109,34% | 111,41% | 113,72% | 116,05% | 118,23% | 119,32% | 119,44% | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 276.111.041,38 | 281.412.943,21 | 286.740.582,42 | 292.685.918,94 | 298.694.090,34 | 304.300.497,00 | 307.105.872,24 | 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 | $6.705.609,20 | 17,22% |
| 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 | $176.367,52 | 17,39% |
| 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 | $7.464.245,51 | 13,60% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (A') | | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $61.094.893,19 | 16,86% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $362.262.905,45 | | |

**OBSERVACIONES:**
Se realiza la presente reprogramacion de inversiones, de acuerdo a la solicitud de traslado de recursos de la vigencia 2030 a la vigencia 2023 para ser ejecutados en el presente año. La presente solicitud no implica aumento en el valor actual del contrato.

Aprueba
**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**Dr. ANTONIO JESUS DIAS MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Revisó:
**ING. RICARDO BAEZ GARCIA**
TITUTLAR GERNCIA GRUPO SUR OCCIDENTE
MAT PROF. 25202-086579 CND

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 PUBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 9 |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

**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
**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 | 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%) | 0,53% | %P | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,04% | 0,27% | 0,37% | 0,47% | 0,58% | 0,58% | 0,68% | 0,69% | 20% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $P | | $0,00 | $0,00 | $4.238,57 | $8.092,46 | $12.534,02 | $109.543,16 | $689.000,99 | $946.374,87 | $1.203.748,74 | $1.490.109,36 | $1.490.109,36 | $1.747.483,24 | $1.773.220,62 | |
| | | | | $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 | $336.066,85 | |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,01% | 0,03% | 0,03% | 0,05% | 0,05% | 0,05% | 0,05% | 0,12% | 0,13% | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %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% | 5.652.876,35 | $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%) | 3,66% | %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% | 9.419.155,92 | $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%) | 6,11% | %P | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,64% | 0,69% | 0,79% | 0,89% | 0,89% | 0,99% | 1,19% | |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $P | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $247.957,06 | $1.653.047,00 | $1.781.733,94 | $2.039.107,81 | $2.296.481,69 | $2.296.481,69 | $2.553.855,56 | $3.068.603,31 | |
| | | | | $E | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $124.620,49 | $2.214.762,00 | $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%) | 10,99% | %P | | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,03% | 0,05% | 0,29% | 1,50% | 1,51% | 1,57% | 1,67% | 0,73% | 0,82% | 1,10% | 10% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $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 | $1.240.104,31 | $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%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $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%) | 0,13% | %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% | 334.505,16 | $P | | $0,00 | $0,00 | $2.064,21 | $4.128,41 | $6.192,62 | $46.979,74 | $294.832,82 | $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 | $102.689,54 | |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,01% | 0,03% | 0,04% | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ACTA DE SUSPENSION Y REINICIO 1 DEL 30 DE MARZO DE 2022

ACTA DE MOD. No.1 ADICION No.1 — ACTA DE MOD. No.2 ADICION No.2 — ACTA DE MOD. No.3 ADICION No.3

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,02% | 0,02% | 0,51% | 2,76% | 0,27% | 0,47% | 0,59% | 0,04% | 0,31% | 0,51% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 0,00 | 0,00 | 35.433,46 | 50.423,65 | 63.029,56 | 1.309.526,08 | 7.092.084,75 | 700.650,38 | 1.202.529,44 | 1.512.612,28 | 102.006,34 | 801.026,19 | 1.318.347,68 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,03% | 0,06% | 0,57% | 3,32% | 3,59% | 4,06% | 4,65% | 3,71% | 4,02% | 4,54% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 0,00 | 0,00 | 35.433,46 | 85.857,11 | 148.886,66 | 1.458.412,74 | 8.550.497,49 | 9.251.147,87 | 10.453.677,31 | 11.966.289,59 | 9.557.270,12 | 10.358.296,32 | 11.676.644,00 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,04% | 0,10% | 1,49% | 1,66% | 0,30% | 0,08% | 0,00% | 0,04% | 0,24% | 0,24% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 0,00 | 0,00 | 24.492,07 | 106.098,10 | 261.093,34 | 3.825.242,62 | 4.281.129,58 | 760.384,23 | 196.823,85 | 0,00 | 107.231,77 | 612.266,15 | 611.764,44 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,05% | 0,15% | 1,64% | 3,30% | 3,60% | 3,67% | 3,67% | 3,72% | 3,95% | 4,19% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 0,00 | 0,00 | 24.492,07 | 130.590,16 | 391.683,50 | 4.216.926,12 | 8.498.055,70 | 9.258.439,93 | 9.455.263,78 | 9.455.263,78 | 9.562.495,55 | 10.174.761,70 | 10.786.526,13 | |

**NOTAS:**
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
**Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.**

| PROVISIONES | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54 / $38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| 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 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00 / $1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00 / $356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| 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 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **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: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 DE 9 |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 — SEGUIMIENTO No. 31 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 |
| | | **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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 14<br>Julio de 2022 | 15<br>Agosto de 2022 | 16<br>Septiembre de 2022 | 17<br>Octubre de 2022 | 18<br>Noviembre de 2022 | 19<br>Diciembre de 2022 | 20<br>Enero de 2023 | 21<br>Febrero de 2023 | 22<br>Marzo de 2023 | 23<br>Abril de 2023 | 24<br>Mayo de 2023 | 25<br>Junio de 2023 | 26<br>Julio de 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,53% | %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% | 1.357.897,41 | $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 | $2.200.461,28 | $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 | $948.657,26 | $978.719,16 | $998.025,32 | $1.105.132,64 | $1.160.896,92 | $1.196.245,97 | |
| | | | | %E | | 0,15% | 0,23% | 0,29% | 0,31% | 0,32% | 0,34% | 0,37% | 0,37% | 0,38% | 0,39% | 0,43% | 0,45% | 0,46% | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %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% | 5.652.876,35 | $P | | $3.338.915,98 | $3.596.289,85 | $3.982.350,66 | $4.046.694,13 | $4.085.300,22 | $4.085.300,22 | $4.085.300,22 | $4.085.300,22 | $4.085.300,22 | $4.085.300,22 | $4.600.047,97 | $5.372.169,59 | $5.500.856,53 | |
| | | | | $E | | $2.215.666,02 | $2.554.226,24 | $3.006.376,79 | $3.282.040,56 | $3.528.740,56 | $3.709.118,67 | $3.769.422,43 | $3.775.208,97 | $3.921.301,77 | $4.135.276,27 | $4.625.818,67 | $5.028.656,32 | $5.218.547,31 | 20% |
| | | | | %E | | 0,86% | 0,99% | 1,17% | 1,28% | 1,37% | 1,44% | 1,46% | 1,47% | 1,52% | 1,61% | 1,80% | 1,95% | 2,03% | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %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% | 9.419.155,92 | $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 | $7.964.261,58 | $7.821.329,07 | $7.925.433,07 | $7.925.433,07 | $8.554.216,27 | $8.944.582,77 | $9.351.191,45 | |
| | | | | %E | | 0,17% | 0,87% | 1,64% | 2,51% | 2,99% | 3,06% | 3,09% | 3,04% | 3,08% | 3,08% | 3,32% | 3,48% | 3,63% | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 6,11% | %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% | |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $P | | $3.390.320,66 | $5.964.059,41 | $9.309.919,78 | $13.813.962,60 | $14.200.023,41 | $14.200.023,41 | $14.200.023,41 | $14.200.023,41 | $14.200.023,41 | $14.200.023,41 | $14.457.397,29 | $14.972.145,0 | $15.486.892,79 | |
| | | | | $E | | $4.605.581,53 | $4.605.581,53 | $5.236.892,62 | $5.845.399,70 | $6.377.193,28 | $7.609.110,06 | $7.176.533,64 | $7.159.230,89 | $7.159.230,89 | $9.211.201,36 | $11.192.149,94 | $12.506.381,2 | $13.640.280,74 | |
| | | | | %E | | 1,79% | 1,79% | 2,03% | 2,27% | 2,48% | 2,96% | 2,79% | 2,78% | 3,08% | 3,58% | 4,35% | 4,86% | 5,30% | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 1,36% | 2,10% | 2,60% | 3,06% | 3,26% | 4,70% | 4,85% | 4,91% | 5,20% | 5,97% | 6,54% | 7,24% | 8,19% | |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $P | | $3.502.983,98 | $5.407.550,65 | $6.694.420,03 | $7.865.471,16 | $8.396.696,41 | $12.086.402,71 | $12.472.463,12 | $12.626.887,85 | $13.375.845,83 | $15.357.624,66 | $16.824.655,75 | $18.626.272,8 | $21.071.324,69 | |
| | | | | $E | | $3.913.674,47 | $7.938.080,44 | $10.104.421,8 | $11.752.427,0 | $13.114.619,18 | $13.965.136,08 | $14.870.292,38 | $15.467.602,24 | $16.220.354,35 | $17.431.714,32 | $18.971.423,51 | $21.368.052,5 | $23.918.556,65 | |
| | | | | %E | | 1,52% | 3,08% | 3,93% | 4,57% | 5,10% | 5,43% | 5,78% | 6,01% | 6,30% | 6,77% | 7,37% | 8,30% | 9,29% | 10% |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $P | | $335.457,72 | $341.198,65 | $346.939,58 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | $352.680,49 | |
| | | | | $E | | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | |
| | | | | %E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| OBRAS VARIAS | ($ 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 | $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%) | 0,13% | %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% | 334.505,16 | $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 | $268.918,4 | $268.918,48 | $271.483,58 | $272.128,36 | $285.049,91 | $297.595,20 | $306.025,55 | |
| | | | | %E | | 0,05% | 0,08% | 0,09% | 0,09% | 0,09% | 0,10% | 0,10% | 0,10% | 0,11% | 0,11% | 0,11% | 0,12% | 0,12% | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ACTA DE MOD. No4 — ACTA DE MOD. No.5 ADICION No.4 — ACTA DE MOD. No.6 — ACTA DE MOD. No.7 — ACTA DE MOD. No.8 ACTA DE MOD. No.9 — ACTA DE MOD. No. 10 — REPROGRAMACION DE INVERSIONES. — ACTA DE MOD. No.11

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,51% | 1,87% | 2,04% | 2,38% | 2,67% | 1,10% | 0,27% | 0,08% | 0,31% | 0,79% | 1,38% | 1,56% | 1,81% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 1.308.052,73 | 4.821.206,12 | 5.242.988,43 | 6.118.370,45 | 6.874.456,20 | 2.828.511,30 | 683.229,22 | 205.899,10 | 800.432,75 | 2.033.253,61 | 3.551.759,48 | 4.027.565,74 | 4.670.122,65 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 5,05% | 6,9183% | 8,96% | 11,33% | 14,00% | 13,44% | 13,59% | 13,67% | 13,98% | 14,77% | 16,15% | 17,72% | 19,53% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 12.984.696,73 | 17.805.902,85 | 23.048.891,28 | 29.167.261,74 | 36.041.717,94 | 34.600.424,24 | 34.986.485,05 | 35.192.384,15 | 35.992.816,90 | 38.026.070,52 | 41.577.829,99 | 45.605.395,73 | 50.275.518,38 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,36% | 2,50% | 2,10% | 1,88% | 1,32% | 0,98% | 0,27% | 0,17% | 0,70% | 1,06% | 1,85% | 1,78% | 1,68% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 915.708,46 | 6.436.529,05 | 5.410.257,59 | 4.833.111,48 | 3.389.780,22 | 2.531.342,89 | 689.815,40 | 447.875,69 | 1.808.721,34 | 2.724.110,45 | 4.760.012,83 | 4.570.373,39 | 4.326.482,74 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 4,55% | 7,05% | 9,15% | 11,03% | 12,34% | 13,33% | 13,60% | 13,77% | 14,47% | 15,53% | 17,38% | 19,16% | 20,84% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 11.702.234,60 | 18.138.763,65 | 23.549.021,24 | 28.382.132,72 | 31.771.912,94 | 34.303.255,83 | 34.993.071,23 | 35.440.946,92 | 37.249.668,26 | 39.973.778,71 | 44.733.791,54 | 49.304.164,93 | 53.630.647,68 |

**NOTAS:**
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.**
**Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.**

| PROVISIONES | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00<br>$356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B) | $53.304.755,32 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $362.262.905,45 | | |

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESEN[illegible] CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 3 DE 9 | |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

**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

**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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 27<br>Agosto de 2023 | 28<br>Septiembre de 2023 | 29<br>Octubre de 2023 | 30<br>Noviembre de 2023 | 31<br>Diciembre de 2023 | 32<br>Enero de 2024 | 33<br>Febrero de 2024 | 34<br>Marzo de 2024 | 35<br>Abril de 2024 | 36<br>Mayo de 2024 | 37<br>Junio de 2024 | 38<br>Julio de 2024 | 39<br>Agosto de 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04)<br>$ 32.491.542,04 | (11,24%)<br>12,62% | 0,53%<br>1.357.897,41 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 2,31%<br>$5.958.119,83<br>$1.196.245,97<br>0,46% | 2,47%<br>$6.349.328,12<br>$1.196.245,97<br>0,46% | 2,72%<br>$6.992.762,31<br>$1.357.897,41<br>0,53% | 2,88%<br>$7.404.561,01<br>$1.357.897,41<br>0,53% | 3,08%<br>$7.919.308,76<br>$1.357.897,41<br>0,53% | $8.459.793,90 | $9.231.915,52 | $10.004.037,15 | $10.776.158,78 | $11.548.280,40 | $12.320.402,03 | $13.092.523,65 | $13.864.645,28 |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50)<br>$ 64.151.627,40 | (21,91%)<br>24,93% | 2,20%<br>5.652.876,35 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 2,19%<br>$5.629.543,47<br>$5.218.347,31<br>2,03% | 2,24%<br>$5.758.230,40<br>$5.218.347,31<br>2,03% | 2,44%<br>$6.272.978,15<br>$5.652.876,35<br>2,20% | 2,94%<br>$7.559.847,53<br>$5.652.876,35<br>2,20% | 2,99%<br>$7.688.534,47<br>$5.652.876,35<br>2,20% | 2,99%<br>$7.688.534,47 | 2,99%<br>$7.688.534,47 | 2,99%<br>$7.688.534,47 | 3,01%<br>$7.740.009,24 | 3,03%<br>$7.791.484,02 | 3,05%<br>$7.842.958,79 | 3,07%<br>$7.894.433,57 | 3,09%<br>$7.945.908,34 |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00)<br>$ 36.712.930,05 | (21,55%)<br>14,26% | 3,66%<br>9.419.155,92 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 0,32%<br>$820.711,81<br>$9.351.191,45<br>3,63% | 0,32%<br>$825.859,29<br>$9.351.191,45<br>3,63% | 0,32%<br>$831.006,77<br>$9.362.369,28<br>3,64% | 0,32%<br>$836.154,24<br>$9.419.155,92<br>3,66% | 0,33%<br>$846.449,20<br>$9.419.155,92<br>3,66% | 0,33%<br>$846.449,20 | 0,33%<br>$846.449,20 | 0,33%<br>$846.449,20 | 0,33%<br>$846.449,20 | 0,33%<br>$846.449,20 | 0,34%<br>$872.186,59 | 0,39%<br>$1.000.873,52 | 0,44%<br>$1.129.560,46 |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75)<br>$ 28.900.867,39 | (2,92%)<br>11,23% | 6,11%<br>15.734.849,32 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 6,02%<br>$15.489.466,53<br>$13.640.280,74<br>5,30% | 6,02%<br>$15.492.040,26<br>$13.640.280,74<br>5,30% | 6,03%<br>$15.517.777,65<br>$15.196.954,67<br>5,90% | 6,13%<br>$15.775.151,53<br>$15.196.954,67<br>5,90% | 6,23%<br>$16.032.525,40<br>$15.734.849,32<br>6,11% | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 | 6,23%<br>$16.032.525,40 |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81)<br>$ 118.734.581,10 | (33,80%)<br>46,13% | 10,99%<br>28.297.673,70 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 8,49%<br>$21.843.446,32<br>$23.949.176,97<br>9,31% | 8,80%<br>$22.641.305,33<br>$23.957.312,58<br>9,31% | 9,50%<br>$24.442.922,46<br>$28.085.541,00<br>10,91% | 9,86%<br>$25.384.795,41<br>$28.297.673,70<br>10,99% | 10,58%<br>$27.237.887,31<br>$28.297.673,70<br>10,99% | 10,89%<br>$28.035.746,32 | 11,21%<br>$28.859.342,72 | 11,54%<br>$29.708.676,51 | 11,90%<br>$30.635.222,46 | 12,31%<br>$31.690.455,35 | 12,72%<br>$32.745.688,23 | 13,13%<br>$33.800.921,12 | 13,56%<br>$34.907.628,79 |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00)<br>$ 2.900.850,47 | (0,84%)<br>1,13% | 0,01%<br>24.031,00 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 0,14%<br>$352.680,49<br>$0,00<br>0,00% | 0,14%<br>$352.680,49<br>$0,00<br>0,00% | 0,14%<br>$352.680,49<br>$0,00<br>0,00% | 0,14%<br>$352.680,49<br>$24.031,00<br>0,01% | 0,14%<br>$352.680,49<br>$24.031,00<br>0,01% | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 | 0,14%<br>$352.680,49 |
| OBRAS VARIAS | ($ 646.786,80)<br>$ 149.458,32 | (0,25%)<br>0,06% | 0,00%<br>0,00 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 0,07%<br>$167.912,26<br>$0,00<br>0,00% | 0,07%<br>$167.912,26<br>$0,00<br>0,00% | 0,07%<br>$167.912,26<br>$0,00<br>0,00% | 0,07%<br>$167.912,26<br>$0,00<br>0,00% | 0,07%<br>$167.912,26<br>$0,00<br>0,00% | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 | 0,07%<br>$167.912,26 |
| TRANSPORTES | ($ 19.274.750,21)<br>$ 22.294.027,27 | (7,49%)<br>8,66% | 0,13%<br>334.505,16 | %P<br>$P<br>$E<br>%E | | 0,51%<br>$1.310.802,01<br>$306.025,55<br>0,12% | 0,51%<br>$1.313.375,75<br>$306.025,55<br>0,12% | 0,51%<br>$1.315.949,49<br>$334.505,16<br>0,13% | 0,51%<br>$1.318.523,23<br>$334.505,16<br>0,13% | 0,52%<br>$1.344.260,62<br>$334.505,16<br>0,13% | 0,53%<br>$1.369.998,00 | 0,54%<br>$1.395.735,39 | 0,55%<br>$1.421.472,78 | 0,56%<br>$1.447.210,17 | 0,57%<br>$1.472.947,55 | 0,58%<br>$1.498.684,94 | 0,59%<br>$1.524.422,33 | 0,60%<br>$1.550.159,72 |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | |

ACTA DE MOD. No.12 - REPROGRAMACION DE VIGENCIAS

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,50% | 0,52% | 1,16% | 1,13% | 1,08% | 0,53% | 0,63% | 0,64% | 0,69% | 0,74% | 0,75% | 0,79% | 0,81% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 1.297.164,33 | 1.328.049,20 | 2.993.258,17 | 2.905.635,62 | 2.789.932,81 | 1.364.081,54 | 1.621.455,41 | 1.647.192,80 | 1.775.879,74 | 1.904.566,68 | 1.930.304,06 | 2.033.253,61 | 2.084.728,39 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 20,04% | 20,55% | 21,72% | 22,85% | 23,93% | 24,46% | 25,09% | 25,73% | 26,42% | 27,16% | 27,91% | 28,70% | 29,51% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 51.572.682,71 | 52.900.731,91 | 55.893.990,07 | 58.799.625,69 | 61.589.558,50 | 62.953.640,04 | 64.575.095,45 | 66.222.288,25 | 67.998.167,99 | 69.902.734,66 | 71.833.038,73 | 73.866.292,34 | 75.951.020,73 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,01% | 0,00% | 2,46% | 0,11% | 0,21% | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 30.620,32 | 8.135,61 | 6.320.740,27 | 292.950,34 | 537.894,65 | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 20,85% | 20,85% | 23,31% | 23,42% | 23,63% | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | 53.661.268,00 | 53.669.403,61 | 59.990.143,87 | 60.283.094,21 | 60.820.988,87 | | | | | | | | |

**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<br>VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00<br>$356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B) | $53.304.755,32 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $362.262.905,45 | | |

OBSERVACIONES: _____

**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-15017 CND

Aprueba: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 |
| | | **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%) | 0,53% | %P | | 5,69% | 5,99% | 6,29% | 6,59% | 6,80% | 7,10% | 7,40% | 7,70% | 8,00% | 8,30% | 8,60% | 8,90% | 9,20% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $P | | $14.636.766,90 | $15.408.888,53 | $16.181.010,15 | $16.953.131,78 | $17.493.616,92 | $18.265.738,54 | $19.037.860,17 | $19.809.981,79 | $20.582.103,42 | $21.354.225,04 | $22.126.346,67 | $22.898.468,29 | $23.670.589,92 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %P | | 3,11% | 3,13% | 3,15% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,17% | 3,19% | 3,21% | 3,23% | 3,25% | 3,27% | 3,29% |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.652.876,35 | $P | | $7.997.383,12 | $8.048.857,89 | $8.100.332,67 | $8.151.807,44 | $8.151.807,44 | $8.151.807,44 | $8.151.807,44 | $8.203.282,22 | $8.254.756,99 | $8.306.231,77 | $8.357.706,54 | $8.409.181,32 | $8.460.656,09 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %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% | 9.419.155,92 | $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%) | 6,11% | %P | | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $P | | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 14,00% | 14,46% | 15,07% | 15,71% | 16,02% | 16,34% | 16,67% | 17,03% | 17,44% | 17,85% | 18,26% | 18,69% | 19,13% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $P | | $36.040.073,84 | $37.223.993,66 | $38.793.974,30 | $40.438.593,36 | $41.236.452,37 | $42.060.048,77 | $42.909.382,56 | $43.835.928,51 | $44.891.161,40 | $45.946.394,29 | $47.001.627,18 | $48.108.334,84 | $49.240.779,89 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $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%) | 0,13% | %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% | 334.505,16 | $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%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | |

| | | | 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 | % | | 30,33% | 31,17% | 32,16% | 33,18% | 33,71% | 34,34% | 34,98% | 35,67% | 36,41% | 37,16% | 37,95% | 38,76% | 39,58% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 78.061.486,51 | 80.223.427,06 | 82.771.428,42 | 85.394.068,21 | 86.758.149,75 | 88.379.605,16 | 90.026.797,96 | 91.802.677,70 | 93.707.244,37 | 95.637.548,44 | 97.670.802,05 | 99.755.530,44 | 101.865.996,21 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| 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 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00 / $1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00 / $356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| 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 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **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: _____
**ANTONIO JESUS DIAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

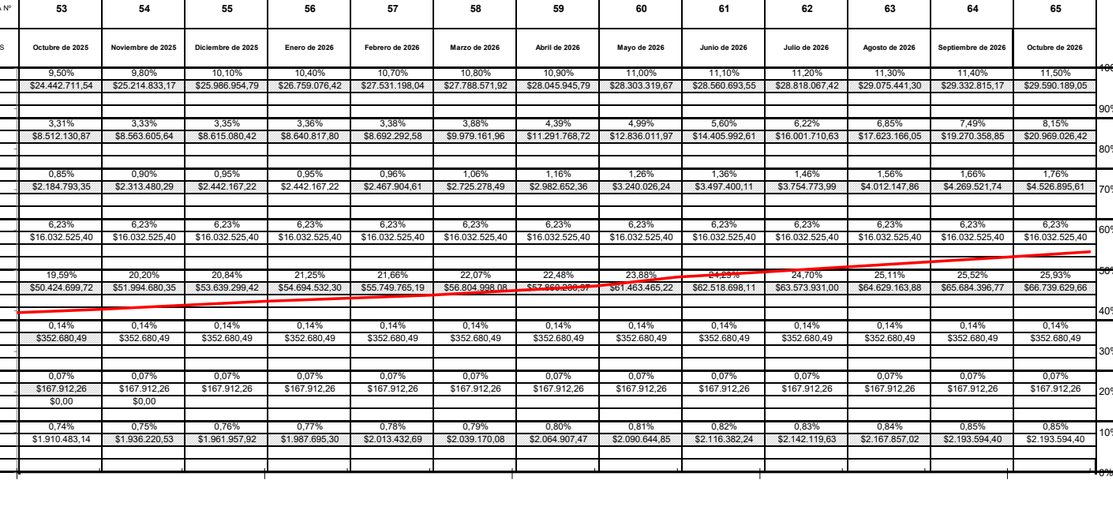
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 5 DE 9 |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 — DE: Diciembre de 2023 — SEGUIMIENTO No. 31 — VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |
| | | 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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 53<br>Octubre de 2025 | 54<br>Noviembre de 2025 | 55<br>Diciembre de 2025 | 56<br>Enero de 2026 | 57<br>Febrero de 2026 | 58<br>Marzo de 2026 | 59<br>Abril de 2026 | 60<br>Mayo de 2026 | 61<br>Junio de 2026 | 62<br>Julio de 2026 | 63<br>Agosto de 2026 | 64<br>Septiembre de 2026 | 65<br>Octubre de 2026 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,53% | %P | | 9,50% | 9,80% | 10,10% | 10,40% | 10,70% | 10,80% | 10,90% | 11,00% | 11,10% | 11,20% | 11,30% | 11,40% | 11,50% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $P | | $24.442.711,54 | $25.214.833,17 | $25.986.954,79 | $26.759.076,42 | $27.531.198,04 | $27.788.571,92 | $28.045.945,79 | $28.303.319,67 | $28.560.693,55 | $28.818.067,42 | $29.075.441,30 | $29.332.815,17 | $29.590.189,05 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %P | | 3,31% | 3,33% | 3,35% | 3,36% | 3,38% | 3,88% | 4,39% | 4,99% | 5,60% | 6,22% | 6,85% | 7,49% | 8,15% |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.652.876,35 | $P | | $8.512.130,87 | $8.563.605,64 | $8.615.080,42 | $8.640.817,80 | $8.692.292,58 | $9.979.161,96 | $11.291.768,72 | $12.836.011,97 | $14.405.992,61 | $16.001.710,63 | $17.623.166,05 | $19.270.358,85 | $20.969.026,42 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %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% | 9.419.155,92 | $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%) | 6,11% | %P | | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $P | | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 19,59% | 20,20% | 20,84% | 21,25% | 21,66% | 22,07% | 22,48% | 23,88% | 24,25% | 24,70% | 25,11% | 25,52% | 25,93% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $P | | $50.424.699,72 | $51.994.680,35 | $53.639.299,42 | $54.694.532,30 | $55.749.765,19 | $56.804.998,08 | $57.860.230,97 | $61.463.465,22 | $62.518.698,11 | $63.573.931,00 | $64.629.163,88 | $65.684.396,77 | $66.739.629,66 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $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%) | 0,13% | %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% | 334.505,16 | $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%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | |




**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | | 0,84% | 0,99% | 1,02% | 0,73% | 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 | % | | 40,42% | 41,41% | 42,43% | 43,16% | 43,91% | 45,03% | 46,16% | 48,37% | 49,60% | 50,84% | 52,09% | 53,35% | 54,62% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 104.027.936,76 | 106.575.938,13 | 109.198.577,92 | 111.077.407,20 | 113.007.711,27 | 115.890.298,67 | 118.798.623,46 | 124.486.586,10 | 127.652.284,76 | 130.843.720,81 | 134.060.894,25 | 137.303.805,08 | 140.572.453,29 |
| 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<br>VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00<br>$356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B) | $53.304.755,32 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B') | $362.262.905,45 | | |

OBSERVACIONES: _____

**Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-15017 CND

Aprueba: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

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 PUBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 6 | DE | 9 |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

**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
**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 | 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%) | 0,53% | %P | | 11,50% | 11,50% | 11,80% | 12,10% | 12,20% | 12,30% | 12,31% | 12,31% | 12,31% | 12,31% | 12,31% | 12,31% | 12,31% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $P | | $29.590.189,05 | $29.590.189,05 | $30.362.310,67 | $31.134.432,30 | $31.391.806,17 | $31.649.180,05 | $31.674.917,43 | $31.674.917,43 | $31.674.917,43 | $31.674.917,43 | $31.674.917,43 | $31.674.917,43 | $31.674.917,43 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %P | | 8,85% | 9,74% | 9,75% | 9,77% | 10,27% | 10,78% | 11,38% | 11,99% | 12,61% | 13,24% | 13,88% | 14,54% | 15,24% |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.652.876,35 | $P | | $22.770.643,55 | $25.068.992,25 | $25.094.729,64 | $25.146.204,42 | $26.433.073,79 | $27.745.680,55 | $29.289.923,80 | $30.859.904,44 | $32.455.622,47 | $34.077.077,88 | $35.724.270,68 | $37.422.938,26 | $39.224.555,38 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %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% | 9.419.155,92 | $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 | $13.071.700,27 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 6,11% | %P | | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,23% | 6,24% | 6,25% | 6,26% | 6,27% | 6,28% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $P | | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.032.525,40 | $16.058.262,79 | $16.084.000,18 | $16.109.737,56 | $16.135.474,95 | $16.161.212,34 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 26,34% | 26,74% | 27,14% | 27,54% | 27,94% | 28,34% | 28,74% | 29,14% | 29,54% | 29,94% | 30,34% | 30,74% | 31,14% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $P | | $67.794.862,55 | $68.824.358,05 | $69.853.853,55 | $70.883.349,05 | $71.912.844,55 | $72.942.340,05 | $73.971.835,55 | $75.001.331,05 | $76.030.826,55 | $77.060.322,05 | $78.089.817,55 | $79.119.313,05 | $80.148.808,55 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $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%) | 0,13% | %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% | 334.505,16 | $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 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | |

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | % | | 55,83% | 57,22% | 57,99% | 58,77% | 59,89% | 61,02% | 62,15% | 63,48% | 64,92% | 66,42% | 67,98% | 69,56% | 71,19% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 143.686.677,18 | 147.271.895,26 | 149.253.674,10 | 151.261.190,33 | 154.143.777,73 | 157.052.102,52 | 159.963.001,04 | 163.391.221,06 | 167.097.404,86 | 170.958.012,99 | 174.973.045,44 | 179.039.552,67 | 183.234.746,83 |
| 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 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| 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 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00 / $1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00 / $356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| 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 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **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: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 7 DE 9 |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 |
| | | **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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 79<br>Diciembre de 2027 | 80<br>Enero de 2028 | 81<br>Febrero de 2028 | 82<br>Marzo de 2028 | 83<br>Abril de 2028 | 84<br>Mayo de 2028 | 85<br>Junio de 2028 | 86<br>Julio de 2028 | 87<br>Agosto de 2028 | 88<br>Septiembre de 2028 | 89<br>Octubre de 2028 | 90<br>Noviembre de 2028 | 91<br>Diciembre de 2028 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,53% | %P | | 12,31% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% |
| | | | | $P | | $31.674.917,43 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %P | | 16,13% | 16,14% | 16,15% | 16,16% | 16,17% | 16,18% | 16,19% | 16,20% | 16,21% | 16,22% | 16,23% | 16,24% | 16,25% |
| | | | | $P | | $41.522.904,09 | $41.548.641,48 | $41.574.378,86 | $41.600.116,25 | $41.625.853,64 | $41.651.591,03 | $41.677.328,41 | $41.703.065,80 | $41.728.803,19 | $41.754.540,58 | $41.780.277,96 | $41.806.015,35 | $41.831.752,74 |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.652.876,35 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %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 |
| | $ 36.712.930,05 | 14,26% | 9.419.155,92 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 6,11% | %P | | 6,29% | 6,30% | 6,31% | 6,32% | 6,33% | 6,34% | 6,35% | 6,36% | 6,37% | 6,38% | 6,39% | 6,40% | 6,41% |
| | | | | $P | | $16.186.949,73 | $16.212.687,11 | $16.238.424,50 | $16.264.161,89 | $16.289.899,28 | $16.315.636,67 | $16.341.374,05 | $16.367.111,44 | $16.392.848,83 | $16.418.586,22 | $16.444.323,60 | $16.470.060,99 | $16.495.798,38 |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 31,54% | 32,34% | 33,14% | 33,94% | 34,74% | 35,54% | 36,34% | 37,14% | 37,94% | 38,74% | 39,54% | 40,34% | 41,14% |
| | | | | $P | | $81.178.304,05 | $83.237.295,05 | $85.296.286,05 | $87.355.277,06 | $89.414.268,06 | $91.473.259,06 | $93.532.250,06 | $95.591.241,06 | $97.650.232,06 | $99.709.223,06 | $101.768.214,06 | $103.827.205,06 | $105.886.196,06 |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | ($ 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% |
| | | | | $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 | $0,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | ($ 19.274.750,21) | (7,49%) | 0,13% | %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% |
| | | | | $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 |
| | $ 22.294.027,27 | 8,66% | 334.505,16 | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | % | | 72,62% | 73,46% | 74,79% | 76,13% | 77,48% | 78,84% | 80,21% | 81,59% | 83,02% | 84,55% | 86,09% | 87,12% | 87,96% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 186.917.766,98 | 189.079.707,53 | 192.502.780,07 | 195.951.590,00 | 199.426.137,31 | 202.926.422,01 | 206.452.444,10 | 210.004.203,58 | 213.684.649,99 | 217.622.470,28 | 221.586.027,96 | 224.236.978,87 | 226.386.050,73 |
| 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<br>VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00<br>$356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B) | $53.304.755,32 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **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: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 8 DE 9 | |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

**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

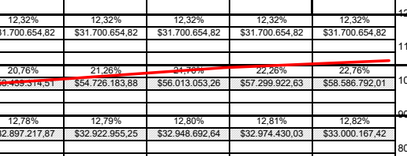
**FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:** 28-jun-21 **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 11-sep-30

**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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 92<br>Enero de 2029 | 93<br>Febrero de 2029 | 94<br>Marzo de 2029 | 95<br>Abril de 2029 | 96<br>Mayo de 2029 | 97<br>Junio de 2029 | 98<br>Julio de 2029 | 99<br>Agosto de 2029 | 100<br>Septiembre de 2029 | 101<br>Octubre de 2029 | 102<br>Noviembre de 2029 | 103<br>Diciembre de 2029 | 104<br>Enero de 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,53% | %P | | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% | 12,32% |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $P | | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 | $31.700.654,82 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %P | | 16,75% | 17,26% | 17,76% | 18,26% | 18,76% | 19,26% | 19,76% | 20,26% | 20,76% | 21,26% | 21,76% | 22,26% | 22,76% |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.652.876,35 | $P | | $43.118.622,11 | $44.431.228,88 | $45.718.098,25 | $47.004.967,63 | $48.291.837,00 | $49.578.706,38 | $50.865.575,76 | $52.152.445,13 | $53.439.314,51 | $54.726.183,88 | $56.013.053,26 | $57.299.922,63 | $58.586.792,01 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %P | | 10,36% | 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% | 9.419.155,92 | $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%) | 6,11% | %P | | 6,42% | 6,43% | 6,44% | 6,45% | 6,46% | 6,47% | 6,48% | 6,85% | 7,24% | 7,75% | 7,77% | 7,79% | 7,81% |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $P | | $16.521.535,77 | $16.547.273,15 | $16.573.010,54 | $16.598.747,93 | $16.624.485,32 | $16.650.222,70 | $16.675.960,09 | $17.628.243,43 | $18.632.001,54 | $19.944.608,30 | $19.996.083,08 | $20.047.557,85 | $20.099.032,63 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 41,14% | 41,14% | 41,14% | 41,14% | 41,14% | 41,14% | 41,14% | 41,34% | 41,54% | 41,74% | 42,45% | 42,46% | 42,47% |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $P | | $105.886.196,06 | $105.886.196,06 | $105.886.196,06 | $105.886.196,06 | $105.886.196,06 | $105.886.196,06 | $105.886.196,06 | $106.400.943,81 | $106.915.691,56 | $107.430.439,31 | $109.247.498,87 | $109.273.236,26 | $109.298.973,65 |
| | | | | $E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %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% | 24.031,00 | $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%) | 0,13% | %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% | 334.505,16 | $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%) | 23,63% | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | | | | | | |




**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 | | |

| | | | 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 | % | | 88,98% | 90,01% | 91,03% | 92,56% | 94,10% | 95,66% | 97,23% | 98,81% | 100,41% | 102,13% | 103,87% | 104,91% | 105,95% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 229.011.264,26 | 231.662.215,17 | 234.287.428,70 | 238.225.248,99 | 242.188.806,66 | 246.203.839,11 | 250.244.608,95 | 254.311.116,18 | 258.429.098,18 | 262.855.928,83 | 267.323.939,31 | 270.000.627,61 | 272.677.315,91 |
| 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<br>VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00<br>$356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B) | $53.304.755,32 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **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: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 9 DE 9 |

FECHA DE ELABORACIÓN: Diciembre de 2023

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 DE Diciembre de 2023 SEGUIMIENTO No. 31 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 537.894.653,00

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 |
| | | **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<br>VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%)OBRA PROGRAMADA)<br>(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA<br>VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado<br>$ Valor programado<br>$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado | ACTA Nº<br>MES | 105<br>Febrero de 2030 | 106<br>Marzo de 2030 | 107<br>Abril de 2030 | 108<br>Mayo de 2030 | 109<br>Junio de 2030 | 110<br>Julio de 2030 | 111<br>Agosto de 2030 | 112<br>1 al 11 de Septiembre de 2030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | ($ 28.927.535,04) | (11,24%) | 0,53% | %P | | 12,33% | 12,34% | 12,34% | 12,36% | 12,43% | 12,47% | 12,37% | 12,62% |
| | | | | $P | | $31.721.602,71 | $31.747.340,10 | $31.747.340,10 | $31.798.814,87 | $31.970.976,58 | $32.097.760,01 | $32.344.838,93 | $32.491.542,04 |
| | $ 32.491.542,04 | 12,62% | 1.357.897,41 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO | ($ 56.378.812,50) | (21,91%) | 2,20% | %P | | 23,11% | 23,46% | 23,81% | 24,06% | 24,69% | 24,81% | 24,93% | 24,93% |
| | | | | $P | | $59.487.600,57 | $60.388.409,13 | $61.289.217,70 | $61.932.652,38 | $63.554.107,80 | $63.842.778,75 | $64.151.627,40 | $64.151.627,40 |
| | $ 64.151.627,40 | 24,93% | 5.652.876,35 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO ASFALTICO | ($ 55.454.169,00) | (21,55%) | 3,66% | %P | | 12,83% | 13,13% | 13,14% | 13,15% | 13,65% | 13,95% | 14,25% | 14,26% |
| | | | | $P | | $33.025.904,80 | $33.798.026,43 | $33.823.763,82 | $33.849.501,20 | $35.136.370,58 | $35.908.492,20 | $36.680.613,83 | $36.712.930,05 |
| | $ 36.712.930,05 | 14,26% | 9.419.155,92 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| PAVIMENTO CONCRETO | ($ 7.522.968,75) | (2,92%) | 6,11% | %P | | 7,82% | 8,78% | 9,78% | 10,78% | 11,18% | 11,20% | 11,22% | 11,23% |
| | | | | $P | | $20.124.770,02 | $22.595.559,22 | $25.169.297,97 | $27.743.036,72 | $28.772.532,22 | $28.824.007,00 | $28.875.481,77 | $28.900.867,39 |
| | $ 28.900.867,39 | 11,23% | 15.734.849,32 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | ($ 87.003.950,81) | (33,80%) | 10,99% | %P | | 43,43% | 43,68% | 44,20% | 45,04% | 45,27% | 45,97% | 46,12% | 46,13% |
| | | | | $P | | $111.769.762,85 | $112.413.197,54 | $113.751.541,68 | $115.913.482,24 | $116.516.802,26 | $118.318.419,39 | $118.704.480,20 | $118.734.581,10 |
| | $ 118.734.581,10 | 46,13% | 28.297.673,70 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACION | ($ 2.164.902,00) | (0,84%) | 0,01% | %P | | 0,14% | 0,28% | 0,42% | 0,56% | 0,56% | 1,06% | 1,12% | 1,13% |
| | | | | $P | | $352.680,49 | $713.003,91 | $1.073.327,34 | $1.433.650,76 | $1.433.650,76 | $2.720.520,14 | $2.874.944,46 | $2.900.850,47 |
| | $ 2.900.850,47 | 1,13% | 24.031,00 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | ($ 646.786,80) | (0,25%) | 0,00% | %P | | 0,07% | 0,12% | 0,17% | 0,22% | 0,22% | 0,22% | 0,47% | 0,47% |
| | | | | $P | | $167.912,26 | $296.599,20 | $425.286,13 | $553.973,07 | $553.973,07 | $553.973,07 | $1.197.407,76 | $1.212.362,40 |
| | $ 149.458,32 | 0,06% | 0,00 | $E | | $0,00 | $0,00 | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | ($ 19.274.750,21) | (7,49%) | 0,13% | %P | | 7,57% | 7,57% | 7,57% | 7,57% | 8,07% | 8,57% | 8,66% | 8,66% |
| | | | | $P | | $19.471.102,64 | $19.471.102,64 | $19.471.102,64 | $19.471.102,64 | $20.757.972,02 | $22.044.841,39 | $22.276.477,88 | $22.294.027,27 |
| | $ 22.294.027,27 | 8,66% | 334.505,16 | $E | | | | | | | | | |
| | | | | %E | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA (A) | ($ 257.373.875,11) | (100,00%) | 23,63% | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 307.398.788,13 | 119,44% | 60.820.988,87 | | | | | | | | | | |

**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% | 2,18% | 1,09% | 0,11% | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 3.444.020,43 | 5.301.901,83 | 5.327.639,21 | 5.945.336,52 | 6.008.171,40 | 5.606.406,66 | 2.795.080,28 | 292.915,90 | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | | 107,28% | 109,34% | 111,41% | 113,72% | 116,06% | 118,24% | 119,32% | 119,44% | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | 276.121.336,33 | 281.423.238,16 | 286.750.877,37 | 292.696.213,89 | 298.704.385,29 | 304.310.791,95 | 307.105.872,24 | 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<br>VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $37.539.918,54<br>$38.948.935,20 | $9.050.720,79 | 23,24% |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $700.000,00<br>$700.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $864.101,86<br>$1.014.447,19 | $204.240,38 | 20,13% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $1.875.000,00<br>$1.875.000,00 | $846.444,36 | 45,14% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $356.250,00<br>$356.250,00 | $160.824,43 | 45,14% |
| GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%) | $11.319.484,92<br>$11.319.484,92 | $0,00 | 0,00% |
| PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $650.000,00<br>$650.000,00 | $0,00 | 0,00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B) | $53.304.755,32 | $9.415.785,60 | 17,16% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (B') | $54.864.117,32 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $310.678.630,43 | $71.083.218,83 | 19,62% |
| **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: _____
**ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
C.E. 1180018

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

### *4.9.3 Actas De Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2*

Seguimiento a la Gestión Ambiental

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 11/12/2023
(Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**



ACTA DE REUNIÓN No. 57
(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) 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"

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 990 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Mesa de trabajo ambiental para ajustes a los informes de gestión ambiental correspondientes a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

Ajuste informe de gestión ambiental Julio de 2023 Versión 2
Ajuste informe de gestión ambiental Agosto de 2023 Versión 2
Ajuste infirme de gestión ambiental Septiembre de 2023 Versión 1

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**OBSERVACIONES PRESENTADAS POR INTERVENTORÍA**

**FORMATO MASPS-MN1-IN-1-FR-4**

Durante la mesa de trabajo se realiza el ajuste a los informes de gestión ambiental correspondientes a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023, en lo que refiere a los volúmenes de material RCD registrados el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4, quedando el siguiente resumen de RCD ajustado para el tramo de Bolívar:

| Sitio | Julio de 2023 | Agosto de 2023 | Septiembre de 2023 |
|---|---|---|---|
| **RCD PR54+400 - La cuchilla** | **0** | **0** | **0** |
| **RCD 60+500 - El Morro** | **1092** | **2464** | **2170** |
| **Receptor RCD PR56+00** | **0** | **0** | **0** |
| **Relleno y conformación de cunetas y taludes** | **1282** | **2074** | **658** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Reutilización en vías de acceso y zonas de parqueo en viviendas** | **0** | **0** | **0** | |
| | **Acopios temporales** | **2664** | **910** | **630** | |

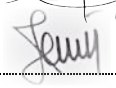
Con el ajuste de cantidades de RCD antes descrito, interventoría manifiesta que se encuentran subsanadas las observaciones pendientes a los informes de gestión ambiental de julio, agosto y septiembre de 2023 y se procede a la aprobación de los informes de gestión ambiental.

| **COMPROMISOS PACTADOS** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)** | **RESPONSABLES** |
|---|---|---|
| No aplica | | |

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** _____
(Día / Mes / Año)

**NOTAS:**
1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el
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 | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Diana Carolina Guzmán Ortiz | Profesional Ambiental de la Interventoría | Consorcio Icayeco 189 |  |
| Jenny Torres Guzmán | Especialista Ambiental contratista | Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 |  |

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

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Seguimiento a la Gestión Social

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 1 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

**(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**

ACTA DE REUNIÓN No. 106 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 | Residente social | Vias y Equipos Macizo 2030 |
| Nory F.García V. | Profesional social Interventoría | Consorcio ICAYECO-189 |

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Pendientes

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

Seguimiento a los pendientes ruta 1203 y listados en la comunicación ICA-MACIZO-0278 de agosto 1° de 2023.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**PENDIENTES RUTA 1203**

**Seguimiento comunicación ICA-MACIZO-0278 de agosto 1° de 2023:** 1) Eliana Timaná PR51+545. Se evidencia acopio de tubería e inicio de trabajos sin terminar.

2. Nelfi Toro. PR49+830 (Zona urbana) Manejo de aguas lluvias y acceso la vivienda. Recuperación de canal y reposición de rejilla. Fecha de ejecución>: del 8 al 11 de agosto. PENDIENTE A LA FECHA

3. Máría del Pilar Girón. PR49+720 Manejo de aguas lluvias. Reposisicón de rejilla y limpieza de canal. Compromiso de ejecución del 8 al 18 de agosto. PENDIENTE A LA FECHA

4.Jimena Hoyos PR51+240 Sector inestable. Limpiar el derrumbe y realizar los filtros horizontales sobre el talud. Compromiso de ejecución del 11 al 18 de agosto. PENDIENTE A LA FECHA

**8.Comunidad educativa San Luis Gonzaga.PR50+000** Sector escuela paso de estudiantes. Instalación de señalización vertical y construcción de reductor de velocidad. El día 23 de junio de 2023 mediante comunicacción MACIZO 2023-P-0131 la empresa da respuesta a la solicitud presentada manifestando que en este sector se realizará la demarcación de señalización horizontal, dicha actividad se hará una vez se cumpla con la edad requerida para realizar la demarcación de acuerdo al manual de señalización INVIAS 2015; sin embargo, mientras se ejecuta la actividad, se instalará como medida preventiva unos pasacalles en el sector para minimizar riesgos de seguridad vial. **PENDIENTE A LA FECHA**

**9. Comunidad Campo Bello. PR57+070. Inestabilidad en talud.** El día 23 de junio de 2023 mediante comunicacción MACIZO 2023-P-0132 la empresa contratista da respuesta a la solicitud presentada refiriendo que se aprobó la instalación de una baranda metálica, y esta será instalada una vez se finalice en este sector el proceso constructivo; sin embargo, como medida preventiva se instalará señalización preventiva para evitar que se presenta algún accidente. **PENDIENTE A LA FECHA**

**10. Ancianato**. Atención derecho de petición ancianato. Realizar reunión con comunidad y administtracı´pon municipal; enviar carta indicando no afectación. Mediante comunicacvión Macizo2020-P-0176 de agosto 3 de 2023, el contratista respondió el derecho de petición. Pendiente reunión con la comunidad y autoridades municipales PARCIALMENTE CUMPLIDO **- PENDIENTE REUNIÓN CON LA COMUNIDAD**

**11- Habitantes Barrio Libertador; PR50+150.** Se adelantan obras de mejoramiento . Reductores de velocidad. Se realizarán en el momento de ejecución del pavimento.

**12. Habitantes Barrio Fátima PR49+910.** Se presenta obstáculo en la vía. Reposición de brocales. Compromiso de ejecución: Inicio a 15 de agosto. PENDIENTE A LA FECHA

**13.Jasmin Navia:** PR56+540. Afectación entrada vvivienda. PENDIENTE A LA FECHA

**14.** Se solicita la atención de las PQRS presentadas durante el mes de septiembre de 2023 a saber: Agustín Pérez, Oscar Navia y Osler Ascuntar, así como las PQRS presentadas durante el mes de octubre del cual no se ha presentado informe.

**15.** Se solicitala entrega del informe de Gestión social correspondiente al mes de octubre de 2023 delas rutas 1203 y 25CC15

Atenderlos compromisos listados en el acta — Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** (Día) (Mes) 12 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**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 2 | |

| FECHA | 1 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año) |
|---|---|---|---|

**(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**

ACTA DE REUNIÓN No. 107 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 | Consorcio Vías y Equipos 2030 |
| Karen D. López | Auxiliar social contratista | Consorcio Vías y Equipos 2030 |
| Nory F.García | Profesional social Interventoría | Consorcio ICAYECO-189 |

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Pendientes sociales ruta 25CC15

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

Pendientes sociales y Seguimiento a los pendientes listados en las comunicaciones ICA-MACIZO-0276(7-08-2023) y la ICA-MACIZO-0278 (01-08-1012) y otros

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**GESTIÓN SOCIAL: VERIFICACIÓN DE Ruta 25CC15**

5) **PQRS No.23 Gregorio Leyton** PR44+00: pendiente pago por parte del contratista. PENDIENTE DE PAGO

6) **PQRS No.24 Diego Leyton** PR44+130MI, pendiente pago por parte del contratista. PENDIENTE DE PAGO

7) **Acueducto La Marquesa:** PR42+229 MI.Se realizó la construcción del tanque del acueducto veredal de la vereda La Marquesa. Pendiente instalación de tubos CUMPLIDO PARCIALMENTE

**8) Señalización escuela Vereda El Porvenir (Sapongo) PR5+200 MI** :No se ha instaldo la señalización. INCUMPLIDO,

9). Mary Aurora Hoyos. PR42+260 - Durante la primera semana del mes de octubre el contratista realizó la adecuación de patio para evitar el estacamiento de agua lluvia y el retiro de las varillas del muro , queda pendiente la instalación de cerco o devolución o reiquedantegro economico de los postes de cemento preexistentes. 4) Arreglo o reparación de la cocina y patio

| FECHA | 1 | 12 | 2023 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

En cuanto al caso de la señora MARY AURORA HOYOS, la interventoría nuevamente recomienda realizar las obras convenidas, a la mayor brevdad posible. El acta de vecindad de seguimiento ya fue realizada, pendiente la respuesta al derecho de petición. Nuevamente se recuerda al contratista que la demora en las adecuaciones podría ocasionar futuros inconvenientes. Esta interventoría informó, acompaño y advirtió al contratista sobre la atención prioritaria al caso de la señora Hoyos,

11) PR42+113 MI Adecuación de acceso escuela La Marquesa. PENDIENTE

**12) Actas de vecindad**: La interventoría nuevamente le recuerda al contratista que las actas de vecindad son previas a la intervención y que se deben realizar para todas las construcciones dentro del derecho de vía y en los casos en que se evalue que las viviendas estan en riesgo así no se encuentre sobre derecho de vía. De igual manera, y según lo preceptuado en la Guía Ambiental y documento PAGA pagian 128: "Es responsabilidad del Residente de obras del contratista levantar las Actas de Vecindad, para lo cual se acompañará del profesional social". Sobre este tema la interventoría advierte al contratista sobre la importancia de realizar las actas de manera previa y con los profesionales idóneos para ello. Cualquier acción u omisión en el levantamiento de las actas será responsabilidad exclusiva del Contratista de obra.

**Actas de vecindad**: Pendiente de realización de actas de vecindad de inicio entre el PR46 +600 y el PR 47 aproximadamente.

Se solicita al contratista el cierre de todas las PQRS pendientes así como las presentadas durante los meses de octubre y noviembre de 2021.

**INFORME octubre de 2023:** Se solicita al contratista la entrega del informe corrrespondiente al mes de octubre de 2023.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| | | Contratista de obra |
| Avance en el cierre de PQRS pendientes | Diciembre de 2023 | Contratista de obra |
| Tubos acueducto la Marquesa | Diciembre de 2023 | Contratista de obra |
| Terminación obras señora Mary Hoyos(PQRS No.19) | Diciembre de 2023 | Contratista e interventoría |
| Señalización Escuela El Porvenir | Diciembre de 2023 | Contratista de obra |
| Todos los compromisos descritos en el acta | | Contratista de obra |

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** _____ _____ 2023
(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 |
|---|---|
| Mónica Urbano Gómez | |
| Karen D, López Campo | |
| Nory F. García Vernaza | |

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | 26 | 12 | 2023 |
|---|---|---|---|---|
| | | (Día) | (Mes) | (Año) |

**(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**

ACTA DE REUNIÓN No. 108 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 | Residente social | Vias y Equipos Macizo 2030 |
| Nory F.García V. | Profesional social Interventoría | Consorcio ICAYECO-189 |

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Seguimiento actividades **GESTION SOCIALR1203**

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

Seguimiento mes de agosto de 2023Ruta 1203

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**ACTIVIDADES RUTA 1203 y 25CC15**

**Atención a la comunidad:**
Durante el periodo no se presentaron PQRS en ninguno de los dos corredores del proyecto.

**Información y divulgación:** Se emitieron las siguientes comunicaciones: MACIZO2030.P-260 (18-12-2023) entrega informe mensual correspondiente al mes de octubre de 2023 y MACIZO2030-P-262(20-12-2023) entrega del informe mensuial social correspondiente al mes de noviembre de 2023

**Infraestructura de predios: S**e realizaron 13 actas de vecindad de inicio en el tramo 1203:
1 AV-93R-1203 Jenny María Cajas PR60+195 MI El Morro
2 AV-98R-1203 Claudia Navia Navia PR60+440 MI El Morro
3 7AV-99R-1203 José Manuel Navia PR60+440 MI El Morro
4 AV-100R-1203 Nelly Muñoz Cajas PR60+490 MI El Morro
5 AV-101R-1203 Rosa Burbano Salamanco PR60+495 MI El Morro
6 AV-102R-1203 Claudia Gómez PR60+510 MI El Morro
7 AV-103R-1203 Mario Alberto Cajas PR60+520 MI El Morro
8 AV-104R-1203 Adriana Muñoz PR60+450 MI El Morro
9 AV-103R-1203 Adriana Muñoz PR60+460 MI el Morro
10 AV-104R-1203 Adriana Muñoz 60+465 MI El Morro
11 AV-105R-1203 Nubia Muñoz Cajas 60+470 MI El Morro
12 AV-106R-1203 Luis López 60+540 MI El Morro
13 AV-107R-1203 Mario Cajas 60+535 MI El Morro

**Cultura vial :** No se realzaron actividades en este proyecto.
**Participación Comunitaria:** No se realizaron actividades en este proyecto

**Capacitaciones:** El día 13-12-2023 se realizó una capacitación a los trabajadores en el tema de Plan de Contingrncia para hallazgo arqueológico fortuito. Asisiteron 65 trabajadores

**Contratación mano de obra**: El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, empleó en el mes de diciembre de 2023, aproximadamente 79 trabajadores, de los cuales el 25% (20) son Mano de obra calificada (MOC); el 75% (59 personas) son Mano de obra NO calificada (MONC); el 66% (52 personas) son Mano de obra Local (MOL); el 34% (27 personas) son Mano de obra externa (MOE). Mujeres el 4% (3 personas); Mujeres cabeza de hogar el 67% (2 personas); Reinsertados el 1% (1 persona) y de Empleo joven el 20% (16 personas) y étnicos el 5% (4 personas)

**Recomendaciones Interventoría: 1**) Cierre de actas de vecindad en tramos terminados, 2) Cierre de actas de compromiso en tramos terminados, **3**) Cierre de PQRS pendientes.
4) Atender los pendientes sociales mencionados en las comunicaciones ICA-MACIZO-0267 (7-07-2023) e ICA-MACIZO-0278 (01-08-2023) y en las actas de reunión.
5) Retomar las actividades relacionadas con Atención a la comunidad, Información y divulgación, Infraestructura de Predios, Cultura vial y Participación comunitaria
6) El contratista debe proceder a instalar los parques infantiles en las instituciones educativas seleccionadas
7) En el mes de enero de 2024 el contratista debe presentar pre-acta social con el cobro de las actividades sociales objeto de reembolso de gastos realizadas a la fecha.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Atender las recomendaciones listadas en el acta | | Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 |

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** ____ (Día) ____ (Mes) 2024 (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

# 5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 5.1 Información General del Contrato

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

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

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

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

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

CRONOLOGÍA:

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

**Información financiera del Contrato**

PRESUPUESTO:

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

DATOS INTERVENTOR:

| REPRESENTANTE LEGAL | |
|---|---|
| **Dirección:** | Calle 126 #7-26, Piso 8 Bogotá. |
| **Representante Legal:** | Antonio Jesús Díaz Moreno |
| **Contacto:** | Antonio Jesús Díaz Moreno |
| **Cedula de Extranjería:** | 1180018 |
| **Dirección Electrónica:** | ajdiaz@ayesa.com |
| **Celular:** | 3175383925 |

| INTEGRANTES CONSORCIO | |
|---|---|
| **AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S. A. U SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.494.141-4, con una participación del 40%** | |
| **Dirección:** | Calle 126 #7-26 P8 Bogotá. |
| **Representante Legal:** | Francisco Javier Rodríguez Gutiérrez |
| **Cedula de Extranjería:** | 1175476 |
| **Dirección Electrónica:** | gerenciacolombia@ayesa.com |
| **Teléfono oficina:** | (601) 7042782 |
| **•COPEBA S.A.S con NIT. 830.011.122-9, con una participación del 30%** | |
| **Dirección:** | Carrera 21 #100-20 Ofi. 602 Bogotá |
| **Representante Legal:** | Andrea del Pilar Peña Sánchez |
| **Cedula de ciudadanía:** | 52253696 |
| **Dirección Electrónica:** | COPEBAING@YAHOO.COM |
| **Teléfono oficina:** | (601) 2564013 |
| **•ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.521.768-8, con una participación del 30%,** | |
| **Dirección:** | Calle 100 #19A-30 Ofi. 302 |
| **Representante Legal:** | Fernando Illanes Álvarez |
| **Cedula de ciudadanía:** | PAI 512559 |
| **Dirección Electrónica:** | facturacion@anteagroup.com.co |
| **Teléfono oficina:** | (601) 3748966 |
| **Celular:** | 3183352948 |

ACLARACIONES Y MODIFICACIONES AL CONTRATO:

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

  Al contrato principal No. 990 del 13 de mayo de 2021, hemos convenido aclarar el mismo, previas las siguientes CONSIDERACIONES

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

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

  CLÁUSULAS

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

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

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

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

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

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

Se suscribir la modificación previas las siguientes CONSIDERACIONES

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

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

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

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

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

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

Por lo anterior, se suscribio el documento el cual se regirá por las disposiciones del contrato número 990

de 2021 y las siguientes:

CLÁUSULAS

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

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

Suscribir la presente modificación previas las siguientes CONSIDERACIONES

1.Que para la vigencia 2021 se expidió el compromiso presupuestal número 423821 del 24 de mayo de 2021 del contrato número 990 de 2021 del cual se constituyó reserva presupuestal identificada con el mismo número; de la misma, conforme con el memorando No. 2023I-VBOG-036487 del 13 de diciembre de 2023 del Grupo de Presupuesto e Ingresos, existe un saldo por obligar por valor de $839.101.351,00.

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

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

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

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

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

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

Tabla 47. Resumen Contratos de Obra Adjudicados

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

Tabla 48. Presupuesto Inicial de Interventoría

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

Tabla 49. Presupuesto Actual de Interventoría

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

Mediante comunicación ICA-INV-0228 del 4 de septiembre de 2023 la interventoría CONSORCIO ICAYECO 189 solicita la Reprogramación de vigencia de 2030 a contrato de Interventoría, para la vigencia 2023, aprobada por el Instituto donde se considera procedente otorgar la redistribución por valor de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00 M/Cte.) IVA incluido del contrato de interventoría No. 990-2021; y aprobada por el Supervisor del contrato de interventoría, toda vez que se hace necesario continuar con el seguimiento y control de las actividades ejecutadas por el contratista de obra mediante el contrato de obra No. 1001 de 2021 Anillo del Macizo Colombiano

Se modifica el Parágrafo Segundo de la Cláusula Tercera del Contrato 990 de 2021, en el sentido de trasladar la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00 M/Cte.) IVA incluido, de la vigencia futura autorizada para la vigencia 2030 a la vigencia 2023, el cual para todos sus efectos legales quedara así:

Tabla 50. Presupuesto por vigencias iniciales para Interventoría

| PROYECTO | AÑO | VALOR INTERVENTORIA POR TRAMO MODULO | | VALOR TOTAL INTERVENTORIA |
|---|---|---|---|---|
| | | ANILLO DE MACIZO | PALETARA | |
| ***PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030*** | *2021* | *$ 546.292.646* | *$ 1.623.229.650* | *$ 2.169.522.296* |
| | *2022* | *$ 546.292.646* | *$ 1.623.522.570* | *$ 2.169.815.216* |
| | *2023* | *$ 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*** | | *$ 19.120.242.613* | *$ 27.599.464.647* | *$ 46.719.707.260* |

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

Tabla 51. Autorización de Vigencias Futuras - Modificación Numero Dos (02) de 2023.

| PROYECTO | AÑO | VALOR INTERVENTORIA POR TRAMO MODULO | | VALOR TOTAL INTERVENTORIA |
|---|---|---|---|---|
| | | ANILLO DE MACIZO | PALETARA | |
| PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030 | 2021 | $ 546.292.646 | $ 1.623.229.650 | $ 2.169.522.296 |
| | 2022 | $ 546.292.646 | $ 1.623.522.570 | $ 2.169.815.216 |
| | 2023 | $ 1.319.438.969 | $ 2.435.283.720 | $ 3.254.722.689 |
| | 2024 | $ 1.638.877.938 | $ 1.217.626.264 | $ 2.856.504.202 |
| | 2025 | $ 1.638.877.938 | $ 2.435.273.323 | $ 4.074.151.261 |
| | 2026 | $ 2.458.316.907 | $ 3.247.027.631 | $ 5.705.344.538 |
| | 2027 | $ 2.731.463.230 | $ 2.435.259.459 | $ 5.166.722.689 |
| | 2028 | $ 2.731.463.230 | $ 3.652.906.517 | $ 6.384.369.747 |
| | 2029 | $ 3.004.609.553 | $ 4.058.785.405 | $ 7.063.394.958 |
| | 2030 | $ 2.504.609.556 | $ 4.870.550.108 | $ 7.875.159.664 |
| TOTAL | | $ 19.120.242.613 | $ 27.599.464.647 | $ 46.719.707.260 |

De acuerdo con la Modificación Número tres (03) de 2023, para la vigencia 2021 se expidió el compromiso presupuestal número 423821 del 24 de mayo de 2021 del contrato número 990 de 2021 del cual se constituyó reserva presupuestal identificada con el mismo número; de la misma, conforme con el memorando No. 2023I-VBOG-036487 del 13 de diciembre de 2023 del Grupo de Presupuesto e Ingresos, existe un saldo por obligar por valor de $839.101.351,00.

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

### 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 con la normatividad ambiental vigente, así como las actividades y compromisos del área social y el área predial.
- ✓ Seguimiento a los compromisos adquiridos por las diferentes partes involucradas en el desarrollo del contrato en los comités requeridos con los representantes del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), el contratista y la Interventoría, abordando aspectos técnicos, administrativos y financieros, ambientales, sociales y prediales.
- ✓ Atención oportuna a todos los requerimientos de las diferentes entidades Estatales interesadas en el proyecto.
- ✓ Actualización diaria del libro de interventoría (Bitácora).
- ✓ 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 La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega - Santiago.

- ✓ Chequeo topográfico de las diferentes estructuras a realizar en los tramos de intervención en los frentes La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega - Santiago.
- ✓ Se realiza revisión y ajuste documentación correspondiente al Acta parcial de Obra No. 30 correspondiente al mes de noviembre de 2023.
- ✓ Se realiza conciliación de cantidades de obra en compañía de personal del contratista de obra y proyección de Pre-acta de obra No. 31 para los frentes La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega - Santiago, correspondientes al mes de diciembre de 2023.
- ✓ Se continua con el seguimiento administrativo y financiero y seguimiento en campo de las actividades de obra en los frentes de La Lupa – Bolívar - Santiago y La Sierra - La Vega – Santiago.
- ✓ 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.
- ✓ Elaboración de Informe mensual de Interventoría Modulo 1 - No. 31 (Periodo diciembre de 2023).
- ✓ Elaboración de informes mensuales de agestión social, ambiental, sostenibilidad y SST correspondiente al periodo del 1 al 31 de diciembre de 2023, donde se describe el seguimiento a las actividades realizadas por el Contratista, de acuerdo con 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 diciembre del 2023, estos se han elaborado de acuerdo a los formatos que para tal efecto dispone el Instituto Nacional de Vías.

Tabla 52. Informes semanales presentados

| NO. | CODIGO MEPI | FECHA |
|---|---|---|
| 127 | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL | .01/12/2023 al 07/12/2023 |
| 128 | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL | 08/12/2023 al 14/12/2023 |
| 129 | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL | .15/12/2023 al 21/12/2023 |
| 130 | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL | 22/12/2023 al 28/12/2023 |

### *5.2.1 Seguimiento a la Gestión Social*

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

Durante el periodo reportado la interventoría contó con el siguiente personal para la gestión social.

Tabla 53. Equipo de Gestión Social

| GRUPO DE GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL | |
|---|---|
| **Nombre** | Cargo |
| **Nory Fabiola García Vernaza** | Profesional Social |

| GRUPO DE GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL | |
|---|---|
| **Nombre** | Cargo |
| **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 30 de diciembre 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 30 de diciembre de 2023

**Mesas de trabajo, reuniones y comités y otros:**

**Reuniones:** durante el periodo se realizaron las siguientes reuniones y mesas de trabajo:

- ✓ El día 01-12-2023, se realizó una reunión con la residente social del proyecto y la interventoría para realizar seguimiento a los pendientes sociales en la ruta 1203. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.106(01-12-2023)
- ✓ El día 01-12-2023, se realizó una reunión con la residente social del proyecto y la interventoría para realizar seguimiento a los pendientes sociales en la ruta 25CC15. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.107(01-12-2023)
- ✓ El día 26-12-2023, se realizó una reunión con la residente social del proyecto y la interventoría para realizar seguimiento al avance de la gestión social durante el mes de diciembre de 2023. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.108(26-12-2023)

**Revisión y elaboración de correspondencia:**

Se revisó y respondió la correspondencia enviada y recibida durante el periodo comprendido entre el 1° y 31 de diciembre de 2023, la misma se relaciona a continuación:

Tabla 54. Correspondencia recibida

| FECHA | NÚMERO | DE | PARA | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 18/12/2023 | MACIZO203-P-0260 | Contratista | Interventoría | Informe social octubre 2023 |
| 20/12/2023 | MACIZO2030-P-0262 | Contratista | Interventoría | . Informe social noviembre de 2023 |
| 27/12/2023 | ICA-MACIZO-0311 | Interventoría | Contratista | Aprobación informe social octubre 2023 |
| 27/12/2023 | ICA-MACIZO-0312 | Interventoría | Contratista | Aprobación informe noviembre 2023 |
| 23/10/2023 | 2023S-VBOG-014288 | INVIAS | Interventoría | Aval Plan de Inversión social |

**Seguimiento documento PAGA y Plan de Inversión Social**

**Documento PAGA:**

- ✓ El documento Plan de Adaptación a Guía Ambiental PAGA en su versión 00, fue presentado por el contratista

mediante la comunicación Macizo2030-P-0038 de julio 16 de 2021, la interventoría realizó la revisión del documento y sus anexos en su componente social y mediante la comunicación ICA-MACIZO-0007 de agosto 2 de 2021 envió al contratista las observaciones y recomendaciones.

- ✓ De otra parte, el día 3 de agosto se realizó una mesa de trabajo entre las profesionales sociales del contratista y la interventoría para dar alcance a las observaciones presentadas, lo anterior se encuentra registrado en el acta de reunión social No.2(03-08-2021).
- ✓ El día 25 de agosto se realizó seguimiento al avance de los ajustes al documento, consignados en el acta de reunión No.04(25-08-2021).
- ✓ Mediante la comunicación Macizo 2030-P-0096 de septiembre 13 de 2021, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 radicó en la interventoría la versión No.1 (V.1) del documento, la interventoría realizó la revisión del mismo y citó a una mesa de trabajo para seguimiento, observaciones y ajustes al documento en su componente social registrados en el acta de reunión No.08 del 15 de septiembre de 2021.
- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0033 de septiembre 28 de 2021 la interventoría solicitó ajustes a los anexos correspondientes a la Gestión social.
- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0049 del 28 de octubre de 2021, la interventoría reiteró al contratista la entrega del documento PAGA.
- ✓ Mediante la comunicación MACIZO 2030-p-164 de 12 de noviembre de 2021, el contratista presentó al Versión No.3 del documento PAGA.
- ✓ Mediante la comunicación ICA.MACIZO-0057 del 25 de noviembre de 2021 la interventoría reiteró observaciones y recomendaciones a la versión No,3 y citó a mesa de trabajo para el día 2 de diciembre y reunión virtual para el 2 de diciembre de 2021.
- ✓ El día 23 de noviembre se realizó una mesa de trabajo para dar alcance a las observaciones y recomendaciones y hacer seguimiento al avance de los ajustes al documento, los detalles se encuentran consignados en el acta de reunión No.15 (23-11-2021).
- ✓ El día 2 de diciembre del 2021 se realizó una mesa de trabajo entre las profesionales sociales del contratista y la interventoría para realizar ajustes al documento PAGA y Plan de Inversión social; los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta No.17(2-12-2021).
- ✓ El día 3 de diciembre de 2021, se realizó una reunión entre los especialistas, profesionales ambientales y profesionales sociales del contratista y la interventoría, la reunión había sido programada para el día 29 de noviembre, pero el contratista solicitó la reprogramación para el día 3 de diciembre, en la misma la interventoría requirió nuevamente al contratista para la entrega del documento y estableció el día 9 de diciembre como fecha límite para la entrega del mismo. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta No.18(3-12-2021).
- ✓ Mediante comunicación MACIZO2030-P-0197 de diciembre 9 el Contratista radicó ante interventoría el documento PAGA en su versión 4.
- ✓ Mediante comunicación ICA-MACIZO-0047 de 14 de diciembre la interventoría remitió el documento PAGA aprobado a la Subdirección de Sostenibilidad.
- ✓ La versión 5 del documento paga fue entregada mediante comunicación MACIZ02030-P-0033 de febrero 28 de 2023. Se emitieron de nuevo observaciones y se encuentra en ajuste por parte del contratista.

**Plan de Inversión Social:**

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

**Otras actividades**

Durante el periodo reportado se realizaron recorridos, gestión documental; reuniones de seguimiento al avance de la gestión social.

### *5.2.2 Seguimiento a la Gestión Ambiental*

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:

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0304, de fecha 4 de diciembre de 2023, se requiere al contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, implementar la señalización preventiva y de obra conforme lo exigido en el Manual de Señalización Vial -vigente- del Instituto Nacional de Vías; toda vez, que a la fecha no han sido atendidas las solicitudes realizadas permanentemente por la interventoría.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0309, de fecha 22 de diciembre de 2023, se solicita al contratista Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, revisar el estado actual del material de dispuesto en la zona RCD ubicada en el PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago y tomar los correctivos necesarios con el fin de evitar afectaciones a los predios ubicados en las zonas bajas y salvaguardar la vida de las personas que se encuentran en el sector. La solicitud se realiza teniendo en cuenta el deslizamiento del material RCD por arrastre de agua que se evidencia en el sitio
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0313, de fecha 27 de diciembre de 2023, se remite concepto de aprobación al informe de gestión ambiental correspondiente a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023. De acuerdo con los ajustes realizados por el Contratista de Obra a los informes de gestión ambiental correspondiente a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023, en mesa de trabajo ambiental desarrollada el día 11 de diciembre de 2023 entre Interventoría y

Contratista de Obra dando cumplimiento al Numeral 8 del Apéndice D del Contrato de Obra

- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0314, de fecha 27 de diciembre de 2023, se presentan observaciones al proyecto de Escuelas Verdes en la Institución Educativa San José del Morro, ubicada en el corregimiento del Morro, zona rural del municipio de Bolívar, cerca al PR61+100 de la vía en construcción. El proyecto fue presentado por el consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 mediante comunicado MACIZO 2030-P-0241.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0315, de fecha 29 de diciembre de 2023, se solicita al consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, atender pendientes ambientales en el Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago. Dentro de los trece (13) pendientes relacionados, se menciona gestión de permisos ambientales, estado de los RCD y cumplimiento de resoluciones.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0316, de fecha 29 de diciembre de 2023, se solicita al consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, atender pendientes ambientales en el Tramo La Lupa - Bolívar – Santiago. Dentro de los once (11) pendientes relacionados, se menciona estado de los RCD y cumplimiento de resoluciones.
- ✓ Mediante comunicado ICA-MACIZO-0317, de fecha 29 de diciembre de 2023, se reitera al Contratista la solicitud para que garantice la señalización preventiva y de obra de manera inmediata en todos y cada uno de los sitios críticos, conforme a lo exigido en el Manual de Señalización Vial -vigente- del Instituto Nacional de Vías, debido que a la fecha se continúa evidenciando que las diferentes solicitudes realizadas por interventoría no han sido atendidas.

### *5.2.3 Seguimiento a la Gestión de Sostenibilidad*

En el periodo se realiza lo siguiente:

Remisión del comunicado ICA-MACIZO-0305 con el cual se emitió aprobación al informe de

- ✓ Remisión del comunicado ICA-MACIZO-0305 con el cual se emitió aprobación al informe de sostenibilidad presentado por el contratista de obra para el periodo de septiembre de 2023
- ✓ Formulación y presentación del informe trimestral 9 de sostenibilidad de Interventoría para el periodo comprendido desde el 1° julio hasta el 30 de septiembre de 2023 a la Subdirección de Sostenibilidad mediante el comunicado ICA-INV-0292
- ✓ Respuesta al oficio 2023SVBOG 026099, mediante comunicado ICA-INV-0296 con el cual se remitió el formato de sostenibilidad en el que se describe las vías de intervención del proyecto, con sus respectivos puntos de referencias, coordenadas y avance de obras, atendiendo la solicitud presentada por la Subdirección de Sostenibilidad

## 5.3 Informes Especialistas y Profesionales

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 Ambiental (Mauricio Joya Veloza)
- ✓ Especialista Sostenibilidad (Julián Andrés Ossa Montes)

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

Se anexan informes respectivos 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 55. Vigencias Actual de Interventoría (Incluye adicionales)

| PROYECTO | AÑO | VALOR INTERVENTORÍA POR TRAMO MODULO | | VALOR TOTAL INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|
| | | ANILLO DE MACIZO | PALETARÁ | |
| PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030 | 2021 | $ 1.346.292.646 | $ 1.623.229.650 | $ 2.969.522.296 |
| | 2022 | $ 2.950.460.632 | $ 1.623.522.570 | $ 4.573.983.202 |
| | 2023 | $ 1.319.438.969 | $ 2.435.283.720 | $ 3.254.722.689 |
| | 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 | $ 2.504.609.556 | $ 4.870.550.108 | $ 7.875.159.664 |
| TOTAL | | $ 22.324.410.599 | $ 27.599.464.647 | $ 49.923.875.246 |

Tabla 56. Resumen de Registros Presupuestales Contrato de Interventoria

| Vigencia Fiscal | Registro | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso | Fuente de Financiación | Contrato Principal o | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. | | No. | (Nación o Propios) | Adicional | |
| 2021 | 423821 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 54 | Nación | Contrato Principal-Anillo Macizo | $ 538.921.940 |
| | 423821 | C-2401-0600-90-0-2401023-02 | 54 | Nación | Contrato Principal-Anillo Macizo | $ 7.370.706 |
| | 1062121 | C-2401-0600-113-0-2401008-03 | 54 | Nación | Contrato Adicional 1 - Anillo Macizo | $ 800.000.000 |
| | 423821 | C-2401-0600-113-0-2401008-02 | 54 | Nación | Contrato Principal-Corredor Paletará | $ 1.623.229.650 |
| 2022 | 211722 | C-2401-0600-90-0-2401023-02 | 11 | Nación | Contrato Principal-Anillo Macizo | $ 4.285.700 |
| | 211722 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal-Anillo Macizo | $ 542.006.946 |
| | 688722 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Adicional 2 - Anillo Macizo | $ 2.404.167.986 |
| | 373522 | C-2401-0600-113-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal-Corredor Paletará | $ 1.623.522.570 |
| 2023 | 192023 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- Anillo Macizo | $ 817.296.106 |
| | 192023 | C-2401-0600-90-0-2401023-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- Anillo Macizo | $ 2.142.863 |
| | 1116923 | C-2401-0600-90-0-2401029-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- Anillo Macizo | $ 500.000.000 |
| | 1434823 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- Anillo Macizo-Recursos fenecidos | $ 78.682.702 |
| | 260623 | C-2401-0600-113-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- Corredor Paletará | $ 2.402.813.132 |
| | 260623 | C-2401-0600-113-0-2401023-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- Corredor Paletará | $ 32.470.588 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***TOTAL*** | | | | | | ***$ 11.376.910.889*** |

## 5.5 Informe matriz del Riesgo

En el presente periodo del informe del mes de diciembre 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; riesgo sociales o políticos No. 5; 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 de este.

Tabla 57. 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 ha presentado escasez de insumos como es acero y cemento, debido a inconvenientes internos del consorcio a cargo de las obras, presentándose demoras en las entregas de los mismo en el los frentes de trabajo. | Por parte de la interventoría se ha solicitado a contratista de obra contar con un stop de materiales en campo a afín de contrarrestar las demoras presentes en la entrega de suministro que se realiza internamente. |
| Riego sociales o políticos No. 5: Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). | 'En fecha 27 de septiembre de 2023 contratista de obra sufrió por parte de grupos armados ilegales, el rapto de dos volquetas y una camioneta. Quedan condicionadas y reducida las actividades de obra desde el 6 al 31 de octubre de 2023. | Contratista de obra, realiza las comunicaciones correspondientes exponiendo los hechos ocurridos, y toma las medidas de precaución para el personal en obra. |
| 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 ha presentado inconvenientes para el desplazamiento debido a las demoras que se presentan en el paso en el sector de Rosas sobre la vereda el Chontaduro, debido al gran afluente de vehículos que pasan por el sector y a las obras de rehabilitación en el sitio. | Se habilito vía alterna, 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 | 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. |

| RIESGO PRESENTE | SEGUIMIENTO | MEJORA |
|---|---|---|
| identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista. | | |
| 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. | Por parte de Contratista está pendiente la entrega correspondiente del tramo K57 - K62 (Bolívar) y K47-K52 La Vega, a la fecha contratista está 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 realiza la revisión y observaciones respectivas a las entregas parciales realizadas por contratista de obra, con relación a las obras derivadas del proyecto. |

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 OCTUBRE 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 ha presentado escasez de insumos como es acero y cemento, debido a inconvenientes internos del consorcio a cargo de las obras, presentándose demoras en las entregas de los mismo en el los frentes de trabajo. | Por parte de la interventoría se ha solicitado a contratista de obra contar con un stop de materiales en campo a afín de contrarrestar las demoras presentes en la entrega de suministro que se realiza internamente. |
| 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 del contratista de obra se realizan capacitaciones y demás acciones para concientizar a los trabajadores. |
| 6 | Riesgo Economico | Riesgo de limitación en la movilidad en los Departamentos, Municipios, Veredas, corregimientos o sectores necesarios para acceder al proyecto o donde se desarrolle el mismo. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto. | | X | El Contratista deberá analizar al momento de la pestructuración de su oferta las condiciones de movilidad y acceso de los sectores propios de la ejecución del proyecyo, así como los necesarios para el transporte de materiales, personal o servicios. | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Se ha presentado inconvenientes para el desplazamiento debido a las demoras que e presentan en el paso en el sector de Rosas sobre la vereda el Chontaduro, debido al gran afluente de vehículos que pasan por el sector y a las obras de rehabilitación en el sitio. | Se habilito vía alterna, lo cual ha permitido la llegada de materiales, maquinaria y personal de obra. |
| 7 | Riesgo Economico | Riesgo de Iliquidez 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 circucunstancia que impacte la disponibilidad del PAC con el fin de adoptar las medidas que puedan superarlas. | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | En el periodo no se ha presentado el evento | No aplica |
| 4 | Riesgo Operacional - Social | Cambio en la ubicación de las obras menores. Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales. | Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto. | X | | Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Se ha presentado solitudes por parte de la comunidad del sector, las cuales se ha realizado la inspección técnica a fin de dar soluciones optimas, las cuales son socializadas con la comunidad solicitante. | Realizar en los tramos a intervenir, seguimiento a las diferetes solicitudes, a fin de resolver las mismas de manera oportuna, para continuar con la ejecución del proyecto. |
| 5 | Riesgo Sociales o Politicos | Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). | Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, Interferencia en el desarrollo del proyecto. | X | X | Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la presentación del evento | A la terminación de la ocurrencia del evento | En fecha 27 de septiembre de 2023 contratista de obra sufrió por parte de grupos armados ilegales , el rapto de dos volquetas y una camioneta. Quedan condicionadas y reducidad las actividades de obra desde el 6 al 31 de Octubre de 2023. | Contrista de obra, realiza comunicación correspondiente exponiendo los hechos ocurridos, a fin de tomar las medidas de precaución para el personal en obra. |

**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 OCTUBRE 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 | | | | | | |
| 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 continua manteniendo en los frentes las señalizacion necesaria para evitar posibles accidentes. | Contratista de obra realiza la implementación del PMT, por parte de interventoría se se ha solicitado el reforzamiento de la señalización instalada y la complementación de la misma de acuerdo al PMT aprobado. |
| 6 | Riesgo Operacional | Por Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista: Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras. | Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra. | | x | Realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto.<br>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 de acuerdo con el cronograma de entrega se encuentra pendiente:<br><br><u>Ruta 1203: Tramo La Lupa - Bolivar - Santiago</u><br>**Sitios Críticos:**<br>• Sitio K08+650 Pérdida de apoyo lateral, daño en muro en gaviones, no ha iniciado recuperación<br>• Sitio K13+850 Potencial pérdida de apoyo lateral derecho, no ha proyectado estudio<br>• Sitio K35+100 Pérdida de talud inferior derecho, no ha entregado diseño.<br>• Sitio K35+510 asentamiento de banca margen derecha.<br><br><u>Ruta 25CC15 - : Tramo La sierra – Rosas – La Vega – Santiago</u><br>**Sitios Críticos**<br><br>•Estudio de Geotecnia sitios críticos del Paso Urbano por La Sierra y Sapongo<br>•Sitio K18+100 Pendiente entrega de ajuste al diseño - Estudio de Pérdida en talud inferior y Aleta de Puente.<br>•Sitio K26+610 Pendiente entrega de ajuste al diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior.<br>•Sitio K19+500 Con diseño, confinamiento en gaviones, no ha iniciado intervención.<br>•Sitio K21+100 Pendiente entrega de Diseño - Pérdida de soporte lateral en talud inferior.<br>•Sitio K89+720 Ajustar el diseño para pérdida de banca y obra de drenaje, iniciar construcción de gaviones. | Por parte de la interventoría se remiten comunicados comunicado ICA-MACIZO- 269 del 10 de julio de 2023, donde se reitera al contratista de obra la entrega de la documentación pendiente para efectos de revisión y/o aprobación. Mediante comunicado ICA-MACIZO-0300, de fecha 18 de octubre de 2023, se solicita que, de manera inmediata, se adelante la inspección al sitio por parte del equipo de especialistas del Contratista, y se proyecte el diagnóstico del sitio |
| 6 | Riesgo Operacional | Por Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos: Actividad requerida para la c orrecta ajecucion y operación de las obras. | Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones | | x | Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | Por parte de Contratista está pendiente la entrega correspondiente del tramo K57 - K62 (Bolivar) y K47-K52 La Vega, a la fecha contratista está 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 realiza la revisión y observaciones respectivas a las entregas parciales realizadas por contratista de obra, con relación a las obras derivadas del proyecto. |
| 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. 11. | 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 |

**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 OCTUBRE 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 | | | | | | |
| 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. 11 | La interventoría realiza el seguimiento a los procesos y demás actividades correspondientes en la ejecución de los items objeto del contrato de obra No. 1001-2021 |
| 12 | Riesgo Operacional - Social | Expropiación Predial: Se refiere al caso en el que se requiera recurrir al proceso de expropiacion. El contratista prestará la colaboración requerida en el proceso de expropiación | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por dificultad en gestión predial que afecta la ejecución del proyecto | X | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante al proceso de expropiación, diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la etapa de adquisición de predios | Al final de la etapa de adquisición de predios | En el periodo no se ha presentado el evento | No aplica |
| 13 | Riesgo Operacional | Adquisición Predial: Mayor adquisicion predial por cambios requeridos justificados técnicamente. INVIAS asume el riesgo del costo predial con cargo al contrato; el Contratista efectua la gestion de la adquisicion predial. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por gestión Y costo predial para las nuevas adquisiciones requeridas | X | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Analizar los cambios de las condiciones técnicas tratando de ajustarlos para que no impacte negativamente el proyecto. Diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible en la adquisición. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la etapa de adquisición de predios | Al final de la etapa de adquisición de predios | En el periodo no se ha presentado el evento | No aplica |
| 14 | Riesgo Operacional | Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar. | Impacto económico al Contratista | | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contratual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual | A la terminación de la ejecución del contrato | En el periodo no se ha presentado el evento | No aplica |
| 15 | Riesgo de la Naturaleza | Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los rios, los cualespueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológico, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debio identificar en el ajuste y/o elaboracion de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra, items nuevos y eventuales mayores plazos | X | X | Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas ó de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional ó de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | En 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 Servicios, para la menor afectación al proyecto. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interfieran con el proyecto | cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes | En el periodo no se ha presentado el evento | No aplica |
| 17 | Riesgo Financiero | Riesgo Financiero: Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconomicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto. | Impacto económico al Contratista | | X | Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo. | Contratista | Inicio del contracto | A la terminación de la ejecución del contrato | 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 normatividad que pueda afectar el contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | En el periodo no se ha presentado el evento | No aplica |
| 19 | Riesgo Ambiental | Gestion Ambiental: Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales 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. |

**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 OCTUBRE 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 | | | | | | |
| 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 asociado 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:** se desarrolla proceso de inducción a los colaboradores, de esta forma se brinda capacitación a los trabajadores donde se les da a conocer las políticas y responsabilidades que se tienen frente al sistema de seguridad y salud en el trabajo.

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

**Evaluaciones Médicas Ocupacionales**: con el fin de identificar las condiciones de salud del personal del CONSORCIO ICAYECO-189, se informa que se realiza los exámenes ocupacionales de ingreso al nuevo personal, permitiendo identificar las condiciones de salud del personal.

**Evaluaciones Médicas periódicas:** con el fin de hacer un seguimiento al estado de la salud de los colaboradores y la detección de enfermedades producidas como resultado de la actividad laboral.

**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. Los colaboradores realizan capacitaciones y cursos cortos con la ARL para un mayor

aprendizaje.

**Tabla 58. Capacitaciones realizadas en el periodo**

| NO. | TEMAS DE CAPACITACIÓN |
|---|---|
| 1. | Pausas activas |
| 2. | Prevención de enfermedades de transmisión sexual y uso de anticonceptivos |
| 3. | Evaluación roles y responsabilidades |

***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 llevó a cabo el día 22 de diciembre y la reunión de COCOLA se llevó a cabo el día 20 de diciembre de 2023, aquí se informan las actividades desarrollas en cuanto a la implementación del SG-SST, e igualmente no se realizan notificaciones para la convivencia entre compañeros de trabajo, así como también el día 15 de diciembre se llevó a cabo la elección de los nuevos miembros y representantes del COPASST para el periodo 2023 – 2025 , los nuevos representantes por los trabajadores son Nicolás Cerón y Sandra Murcia quienes fueron elegidos por mayoría de votación ,actividad que se realiza para dar cumplimiento con el decreto 1295 de 1994.

**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*:*** Se ha informado a los colaboradores que, si llegan a presentar síntomas que imposibiliten sus actividades, deben acudir a un centro asistencial y de esta forma ser valorados y el médico tratante determina si es necesaria la prueba. En el correspondiente mes no se han presentaron casos que afecten las condiciones de salud

**Entrega de tapabocas:** De acuerdo a la sintomatología por infecciones respiratorias, se informa que deben utilizar el 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.

Para las medidas preventivas del COVID-19 se resalta con la resolución 555de 2023 por medio del cual se establece el uso obligatorio del tapabocas y se mantienen las medidas de autocuidado.

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

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

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

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

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

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

**Plan de emergencias**

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 de este.

Mediante correos electrónicos, oficios remitidos y solicitudes realizadas de manera verbal, se ha realizado la solicitud a contratista de obra, con respecto a la implementación y complementación de la señalización y demás. Se han remetido correos electrónicos donde se ha solicitado la instalación de personal de control de tráfico en los disertes frentes abiertos, a fin de evitar posibles accidentes.

### *5.6.4 Plan de calidad*

**Seguimiento al Plan de Inspección y ensayo del contratista**

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

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

**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 14 ensayos realizados por la interventoría. Los informes de ensayos reportados se incluyen en los Anexos del presente informe.

**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 59. Certificados Calibración Equipos

| 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 |

**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 30 de diciembre 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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | FECHA | 2 (Día) | 1 (Mes) | 2024 (Año) |
|---|---|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE DE 2023

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 990 DE 2021

**PROYECTO:** MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago)
MODULO2: Corredor Del Paletera-Ruta 2002: Popayán - San José De Isnos-Sombrerillo

**CONTRATO DE OBRA No.** CONTRATO DE OBRA 1001-2021 - MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006-2021 -MODULO2-CORREDOR PALETARA

**CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/12/2023 | 2/12/2023 | 3/12/2023 | 4/12/2023 | 5/12/2023 | 6/12/2023 | 7/12/2023 | 8/12/2023 | 9/12/2023 | 10/12/2023 | 11/12/2023 | 12/12/2023 | 13/12/2023 | 14/12/2023 | 15/12/2023 | 16/12/2023 | 17/12/2023 | 18/12/2023 | 19/12/2023 | 20/12/2023 | 21/12/2023 | 22/12/2023 | 23/12/2023 | 24/12/2023 | 25/12/2023 | 26/12/2023 | 27/12/2023 | 28/12/2023 | 29/12/2023 | 30/12/2023 | 31/12/2023 |
| | ***MODULO1: Anillo del Macizo***<br>***RUTA25CC15: ROSAS - LA SIERRA - LA VEGA - SANTIAGO***<br>***RUTA1203: LA LUPA - BOLIVAR- SANTIAGO***<br>***MODULO2: Corredor Del Paletera***<br>***RUTA 2002: POPAYAN- SAN JOSE DE ISNOS -SOMBRERILLOS*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMIONETA | PLACA: LCR 164<br>MARCA: RANAULT<br>COLOR: BEIGE DUNE<br>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 | - | - |
| CAMIONETA | PLACA: LCR 109<br>MARCA RENAULT<br>COLOR: GRIS CASSIOPEE<br>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 | - | - |
| CAMIONETA | PLACA: GS0448<br>MARCA: FOTON<br>COLOR: PLATA<br>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 | - | - |
| CAMIONETA | PLACA: ENM 413<br>MARCA: RENAULT DUSTER<br>COLOR: GRIS ESTRELLA<br>MODELO: 2019 | 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 | - | - |
| CAMPAMENTO- BOLIVAR | Carrera 3N°3-40 B/Centro (Bolivar) | A | A | - | A | A | A | A | - | A | - | A | A | A | A | A | A | - | A | A | A | A | A | A | - | - | A | A | A | A | - | - |
| | Calle 6 # 5-04 Barrio Centro. Bolivar (Cauca | A | A | - | A | A | A | A | - | A | - | A | A | A | A | A | A | - | A | A | A | A | A | A | - | - | A | A | A | A | - | - |
| CAMPAMENTO LA VEGA | Barrio Corea,<br>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 | A | A | A | A | A | A | - |
| | Barrio Corea,<br>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 | A | A | A | A | A | A | - |
| | Vereda San Miguel,<br>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 | A | A | A | A | A | A | - |
| CAMPAMENTO- PALETARA | Vereda El Sendero K3+210 Popayán (Cauca) | A | A | | A | A | A | A | | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | | A | A | A | A | - | - |
| ESTACION TOPOGRAFIA 1 | ESTACION TOTAL<br>MODELO: RL PLUS STONEX<br>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 | - | - |
| NIVEL TOPOGRAFIA 1 | NIVEL AUTOMATICO<br>MODELO AP-124<br>MARCA: POWER GEO<br>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 | - | - |
| ESTACION TOPOGRAFIA 2 | ESTACION TOTAL<br>MODELO CTS-3007<br>MARCA: TOPCON<br>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 | - | - |
| NIVEL TOPOGRAFIA 2 | NIVEL AUTOMATICO<br>MODELO AT-G6<br>MARCA: TOPCON<br>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 | - | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | FECHA | 2 | 1 | 2024 |
| | | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** DICIEMBRE DE 2023

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 990 DE 2021

**PROYECTO:** MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago)
MODULO2: Corredor Del Paletera-Ruta 2002: Popayán - San José De Isnos-Sombrerillo

**CONTRATO DE OBRA No.** CONTRATO DE OBRA 1001-2021 - MODULO 1 - ANILLO DEL MACIZO
CONTRATO DE OBRA 1006-2021 -MODULO2-CORREDOR PALETARA

**CONTRATISTA** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | - | - |

**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.3235; Fecha Vencimiento:23/12/2023
Estacion Total 1 - Certificado de Calibración No.3228; Fecha Vencimiento:23/12/2023
Nivel Automatico 2 -Certificado de Calibración No.GG10021; Fecha Vencimiento:05/10/2023
Estacion Total 2 - Certificado de Calibración No.3229; Fecha Vencimiento:21/12/2023

**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

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON
Firma
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**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

**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 | Diciembre 2023 (Dia / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 990 de 2021
**MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL:** Diciembre de 2023
**CONTRATO DE OBRA No.:** 1001 de 2021 - MODULO1: Anillo del Macizo
Ruta 1203: (La Lupa – Bolivar – Santiago)
Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago).
1006 de 2021 - MODULO2: Corredor Paletara
Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)
**NOMBRE ARL:** COLMENA - SEGUROS Y ARL SURA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAVECO 189
**PROYECTO:** MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolivar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Paletara Sobrerillos Noviembre - Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)
**CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064
**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA-COLSUBSIDIO

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Dias del Mes 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Ingreso Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Elsa Campo López | 34524375 | Director de interventoría | $ 10 080 000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 1.00 | AKSA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA | $ 10 080 000.00 | $ 701 600 | V | E.P.S. SANITAS | 9459839154 | $ 403 200 | - | 9459839154 | | $ 403 200 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 2 | Diego Fernando Mambuscay Pantoja | 10299575 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 7 182 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 | COPESA SAS | $ 7 182 000.00 | $ 499 900 | V | E.P.S. SANITAS | 9460624707 | $ 287 300 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9460624707 | $ 1 221 200 | $ 287 370 | $ - | $ - | |
| 3 | Carolina Andrea Martinez Salazar | 25285032 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 7 182 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 7 282 000.00 | $ 506 900 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 291 300 | Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion | 9461232037 | $ 1 238 000 | $ 291 300 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 4 | Rigoberto Carlosama Cuesta | 1088590545 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 4 914 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 4 914 000.00 | $ 342 100 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 196 600 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 835 500 | $ 196 600 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 5 | Nicolas Ceron Muñoz | 1061796629 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 4 914 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 4 914 000.00 | $ 342 100 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 196 600 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9461232037 | $ 835 500 | $ 196 600 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 6 | Maritza Andrea Muñoz Campo | 1061686603 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 4 914 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 | COPESA SAS | $ 4 914 000.00 | $ 342 100 | V | E.P.S. SANITAS | 9460624707 | $ 196 600 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460624707 | $ 835 500 | $ 196 600 | $ - | $ - | |
| 7 | Modesto Mauricio Joya Veloza | 79513988 | Especialista Ambiental | $ 3 427 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0.40 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | $ 11 556 000.00 | $ 804 300 | V | E.P.S. SANITAS | 9460833473 | $ 1 444 500 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460833473 | $ 1 849 000 | $ 462 300 | $ 231 200 | $ 346 700 | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 8 | Alba Lucia Naranjo Corredor | 52420745 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 2 570 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0.30 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | $ 4 000 000.00 | $ 278 400 | V | E.P.S. SANITAS | 9460833473 | $ 160 000 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460833473 | $ 640 000 | $ 160 000 | $ - | $ - | |
| 9 | Luz Eneida Bolina Muñoz | 25288304 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 856 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | 0.10 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | $ 5 000 000.00 | $ 348 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9460833473 | $ 200 000 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460833473 | $ 800 000 | $ 200 000 | $ - | $ - | |
| 10 | Edgar Enrique Nieto Rodriguez | 79300841 | Especialista en Estructuras | $ 1 285 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0.15 | Edgar Enrique Nieto Rodriguez | $ 1 160 000.00 | $ 80 800 | V | E.P.S. SANITAS | 9460483188 | $ 195 000 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460483188 | $ 249 600 | $ - | $ - | $ - | |
| 11 | Alberto Jose Caldas Cosntain | 10548030 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 856 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | 0.10 | Alberto Jose Caldas Cosntain | $ 1 160 000.00 | $ 80 800 | V | E.P.S. SANITAS | 9460588075 | $ 145 000 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460588075 | $ 185 600 | $ - | $ - | $ - | ing: Ingreso - ret : Retiro. |
| 12 | Diego Andres Beltran Hurtado | 2997407 | Especialista en Diseño Geometrico | $ 856 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | 0.10 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | $ 10 975 000.00 | $ 763 900 | V | ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA) | 9460833473 | $ 439 000 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9460833473 | $ 1 756 000 | $ 439 000 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 13 | Julian Andres Ossa Montes | 10034237 | Especialista en Sostenibilidad | $ 3 780 000 | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0.50 | JULIAN ANDRES OSSA MONTES | $ 1 512 000.00 | $ 105 300 | V | EPS Sura | 73375545 | $ 211 300 | Proteccion (ING + Proteccion) | 73375545 | $ 270 400 | $ - | $ - | $ - | |
| 14 | Ruben Caicedo Celis | 79569923 | Líder de Integración | $ 7 560 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 | $ 7 594 000.00 | $ 528 600 | V | E.P.S. SANITAS | 9460833473 | $ 303 800 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9460833473 | $ 1 215 100 | $ 303 800 | $ - | $ - | |
| 15 | Nory Fabiola Garcia de Velez | 34527562 | Profesional Social | $ 5 292 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 5 292 000.00 | $ 368 400 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 211 700 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9461232037 | $ 899 800 | $ 211 700 | $ - | $ - | |
| 16 | Ingrit Marcela Rosas Vernaza | 25282150 | Profesional Social | $ 3 016 440 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0.57 | CONCORCIO ICAVECO 189 | $ 2 646 000.00 | $ 184 200 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 105 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion | 9461232037 | $ 449 980 | $ 105 900 | $ - | $ - | |
| 17 | Luis Miguel Narváez Vanegas | 1061691327 | Profesional en Gestión Ambiental | $ 5 670 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 5 670 000.00 | $ 394 700 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 226 800 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9461232037 | $ 964 000 | $ 226 800 | $ - | $ - | |
| 18 | Diana Carolina Guzman Ortiz | 1061718284 | Profesional en Gestión Ambiental | $ 5 670 000 | X | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 5 670 000.00 | $ 394 700 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 226 800 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion | 9461232037 | $ 964 000 | $ 226 800 | $ - | $ - | |
| 19 | Eliana Janneth Rodriguez Balaguera | 52210619 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 567 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | 0.10 | Eliana Janneth Rodriguez Balaguera | $ 1 160 000.00 | $ 80 800 | V | E.P.S. SANITAS | 73761797 | $ 262 500 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 73761797 | $ 336 000 | $ 12 600 | $ - | $ - | |

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 | Diciembre 2023 (Dia / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 990 de 2021
**MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL:** Diciembre 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- Isnos - Sobrerillos)
**NOMBRE ARL:** COLMENA - SEGUROS Y ARL SURA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAVECO 189
**PROYECTO:** MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolívar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Paletara Subsector Sobrerillos - Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)
**CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064
**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA-COLSUBSIDIO

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Ingreso 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Diana Soley Quiroga Moreno | 53076173 | Auditor de calidad | $ 567 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | 0.10 | ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA | $ 9 000 000.00 | $ 626 400 | V | E.P.S. SANITAS | 9460833473 | $ 360 000 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9460833473 | $ 1 440 000 | $ 360 000 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 21 | Maria Virginia Velasco Campo | 25278484 | Abogada | $ 2 268 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 9459985026 | $ 1 000 000 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9453517700 | $ 1 360 000 | $ - | $ - | $ - | |
| 22 | Nestor Wilson Arias Escobar | 76321236 | Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 110 900 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 23 | Manuel Antonio Perez | 10546661 | Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 110 900 | COMPAÑIA COLOMBIANA ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS SA COLFONDOS | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 24 | Alcides Chilito Piamba | 10549813 | Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 110 900 | COMPAÑIA COLOMBIANA ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS SA COLFONDOS | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 25 | Santiago Latorre Sandoval | 1061796458 | Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | EMSSANAR | 9461232037 | $ 110 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 26 | Miller Geovany Palechor Fajardo | 1061688460 | Inspector | $ 2 300 760 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | 0.83 | CONCORCIO ICAVECO 190 | $ 2 436 000.00 | $ 169 600 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 97 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 389 800 | $ 97 500 | $ - | | "vst: Variación transitoria del salario" - "vac:Vacaciones" - Licencia |
| 27 | Yiver Eliecer Castillo | 4669123 | Inspector | $ 2 300 760 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | 0.83 | CONCORCIO ICAVECO 191 | $ 2 436 000.00 | $ 169 600 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 97 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 389 800 | $ 97 500 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 28 | Alexi Omir Leiton Rivera | 10298111 | Topógrafo Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 110 900 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 29 | Erlin Alexander Leiton Rivera | 91495146 | Topógrafo Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 110 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 30 | Edgar Daniel Burbano | 1122783999 | Laboratorista Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 110 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 31 | Maria Cosuelo Rojas Hurtado | 25274423 | Laboratorista Inspector | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 110 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 32 | Sandra Murcia Hernandez | 25274451 | Laboratorista Inspector | $ 2 300 760 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | 0.83 | CONCORCIO ICAVECO 190 | $ 2 436 000.00 | $ 169 600 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 97 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 389 800 | $ 97 500 | $ - | $ - | "vst: Variación transitoria del salario" - "vac:Vacaciones" - Licencia |
| 33 | Andrés Felipe Sánchez Grijalba | 10302439 | Inspector SST | $ 2 300 760 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | 0.83 | COPEGA SAS | $ 2 300 760.00 | $ 160 202 | V | E.P.S. SANITAS | 9460624707 | $ 92 050 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9460624707 | $ 368 202 | $ 92 050 | $ - | $ - | "vac:Vacaciones" |
| 34 | Jorge Armando Cortes | 10299690 | Inspector SST | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 | COPEGA SAS | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9460833473 | $ 110 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9460833473 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | $ - | |
| 35 | Lizbet Paola Galindez Silva | 34340807 | Inspector SST | $ 2 772 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 2 772 000.00 | $ 193 000 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 110 900 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 443 600 | $ 110 900 | $ - | | "vst: Variación transitoria del salario" |
| 36 | Deivy alexander Samboni | 18155718 | Cadenero | $ 1 386 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 1 386 000.00 | $ 7 300 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 55 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 221 800 | $ 55 500 | $ - | $ - | |
| 37 | Julio Palechor Jimenes | 1060987935 | Cadenero | $ 1 386 000 | X | X | X | X | X | X | 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 ICAVECO 189 | $ 1 386 000.00 | $ 96 500 | V | ASMET SALUD EPS SAS | 9461232037 | $ 55 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 221 800 | $ 55 500 | $ - | $ - | |
| 38 | Juan Carlos Gomez Avirama | 1061804249 | Cadenero | $ 1 150 380 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | 0.83 | CONCORCIO ICAVECO 189 | $ 1 201 200.00 | $ 83 700 | V | ASMET SALUD EPS SAS | 9461232037 | $ 48 100 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 192 200 | $ 48 100 | $ - | $ - | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

**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 | Diciembre 2023 (Dia / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN: GRUPO SUR OCCIDENTE

**DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 990 de 2021

**MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL:** Diciembre de 2023

**CONTRATO DE OBRA No.:** 1001 de 2021 - MODULO1: Anillo del Macizo
Ruta 1203: (La Lupa – Bolivar – Santiago)
Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago).

1006 de 2021 - MODULO2: Corredor Paletara
Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAVECO 189

**PROYECTO:** MODULO1: Anillo del Macizo - Ruta 1203: (La Lupa – Bolivar – Santiago) y la Ruta 25CC15: (Rosas – La Vega – Santiago).
MODULO2: Corredor Paletara Sotacion Sotarriba - Ruta 2002: (Popayan- Isnos - Sobrerillos)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

**NOMBRE ARL:** COLMENA - SEGUROS Y ARL SURA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA-COLSUBSIDIO

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Dias del Mes (1 a 31) | % Dedicación en el Mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Ingreso 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 | |
| 39 | Laura Fernanda Romero Arcos | 1061810522 | Secretaria | $ 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 X X | 1.00 | CONCORCIO ICAVECO 189 | $ 1 386 000.00 | $ 7 300 | I | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 55 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 221 800 | $ 55 400 | $ - | $ - | |
| 40 | James Leonardo Collazos Pino | 10540950 | Conductor | $ 1 254 960 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 0.83 | CONCORCIO ICAVECO 189 | $ 1 310 400.00 | $ 91 300 | V | NUEVA EPS S.A | 9461232037 | $ 52 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 209 700 | $ 52 500 | $ - | $ - | "vac:Vacaciones" - Licencia |
| 41 | Segundo Ricaurte Rodriguez diaz | 98290187 | Conductor | $ 1 512 000 | X X X X X X X 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 ICAVECO 189 | $ 1 512 000.00 | $ 105 300 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 60 500 | Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES | 9461232037 | $ 242 000 | $ 60 500 | $ - | $ - | |
| 42 | Diego Fernando Paz Quinayas | 4697257 | Conductor | $ 1 512 000 | X X X X X X X 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 ICAVECO 189 | $ 1 512 000.00 | $ 105 300 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 60 500 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 242 000 | $ 60 500 | $ - | $ - | |
| 43 | Edinson Armando Males Astaiza | 1130590449 | Conductor | $ 1 254 960 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 0.83 | CONCORCIO ICAVECO 189 | $ 1 310 400.00 | $ 91 300 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 52 500 | Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Proteccion | 9461232037 | $ 209 700 | $ 52 500 | $ - | $ - | "vac:Vacaciones" - Licencia |
| 44 | Betty Lucia Baos Cajas | 34639011 | Campamentera | $ 630 000 | X X X X X X X 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 ICAVECO 189 | $ 1 260 000.00 | $ 87 700 | V | E.P.S. SANITAS | 9461232037 | $ 50 400 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 201 600 | $ 50 400 | $ - | $ - | |
| 45 | Rosa Mary Ordoñez | 55160508 | Campamentera | $ 630 000 | X X X X X X X 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 ICAVECO 189 | $ 1 260 000.00 | $ 87 700 | V | ASMET SALUD EPS SAS | 9461232037 | $ 50 400 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 201 600 | $ 50 400 | $ - | $ - | |
| 46 | Diana Paola Gomez Avirama | 1061788253 | Campamentera | $ 529 200 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | 0.42 | CONCORCIO ICAVECO 189 | $ 1 201 200.00 | $ 6 300 | I | EPS SURA (ANTES SUSALUD) | 9461232037 | $ 48 100 | Sociedad Administradora De Fondos De Pensiones Y Cesantias Porvenir SA | 9461232037 | $ 192 200 | $ 48 000 | $ - | $ - | "vac:Vacaciones" - Licencia |
| | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | **$ 132 858 180** | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA 06/2023-ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA 06 /2023 Y COPEBA S.A.S. 06/2023 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 dias no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoria diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelante 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 prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Elsa Campo Lóoez
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

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

**6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9**

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTOR** 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre 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 | |
| | 373522 | C-2401-600-113-0-2401008-2 | 11 | Nación | Contrato Principal- MODULO 2 | $ 1 623 522 570.00 | $ - |
| 2023 | 192023 | C-2401-0600-90-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- MODULO 1 | $ 817 296 106.00 | $ - |
| | | C-2401-0600-90-0-2401023-02 | 11 | Nación | | $ 2 142 863.00 | |
| | 260623 | C-2401-0600-113-0-2401008-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- MODULO 2 | $ 2 402 813 132.00 | $ 715 871 442.00 |
| | | C-2401-0600-113-0-2401023-02 | 11 | Nación | | $ 32 470 588.00 | $ - |
| | 116923 | C-2401-0600-90-0-2401029-02 | 11 | Nación | Contrato Principal- MODULO 1 | $ 500 000 000.00 | $ 199 136 484.00 |
| | | | | **TOTAL** | | **$ 11 298 228 187.00** | **$ 915 007 926.00** |

**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 | 2260621 de 16/10/2021 | Amortización 0% |
| | | | | | | | | 423821 De 24/05/2021 | **$ 538 921 940.00** | | | | |
| | | $ 54 135 759.00 | $ 10 285 795.00 | $ 64 421 554.00 | | $ 64 421 554.00 | | 423821 De 24/05/2021 | $ 474 500 386.00 | | $ 46 647 915 000.00 | 2260621 de 16/10/2021 | Amortización 0% |
| | | | | | | | | 423821 De 24/05/2021 | | **$ 1 623 229 650.00** | | | |
| | | $ 63 954 390.00 | $ 12 151 334.00 | $ 76 105 724.00 | $ - | $ 76 105 724.00 | $ - | 423821 De 24/05/2023 | | $ 1 547 123 926.00 | $ 46 571 809 276.00 | 2260621 de 16/10/2021 | Amortización 0% |
| 3 | 1 a 31 de Agosto de 2021 | $ 95 821 620.00 | $ 18 206 108.00 | $ 114 027 728.00 | $ - | $ 114 027 728.00 | $ - | 423821 De 24/05/2024 | $ 360 472 658.00 | | $ 46 457 781 548.00 | 2270821 de 19/10/2021 | Amortización 0% |
| | | $ 101 623 560.00 | $ 19 308 476.00 | $ 120 932 036.00 | | $ 120 932 036.00 | | 423821 De 24/05/2024 | | $ 1 426 191 890.00 | $ 46 336 849 512.00 | 2270821 de 19/10/2022 | Amortización 0% |
| 4 | 1 a 30 de Septiembre de 2021 | $ 71 921 857.00 | $ 13 665 153.00 | $ 85 587 010.00 | $ - | $ 85 587 010.00 | | 423821 De 24/05/2025 | $ 274 885 648.00 | | $ 46 251 262 502.00 | 3085821 de 22/12/2021 | Amortización 0% |
| | | $ 184 015 697.00 | $ 34 962 982.00 | $ 218 978 679.00 | | $ 218 978 679.00 | | 423821 De 24/05/2025 | | $ 1 207 213 211.00 | $ 46 032 283 823.00 | 3085821 de 22/12/2021 | Amortización 0% |
| 5 | 1 a 31 de Octubre de 2021 | $ 229 377 374.00 | $ 43 581 701.00 | $ 272 959 075.00 | $ - | $ 272 959 075.00 | | 423821 De 24/05/2026 | $ 1 926 573.00 | | $ 45 759 324 748.00 | 3083921 de 22/12/2021 | Amortización 0% |
| | | $ 1 618 969.00 | $ 307 604.00 | $ 1 926 573.00 | | $ 1 926 573.00 | | 423821 De 24/05/2021 | $ - | | $ 45 757 398 175.00 | 252522 de 26/02/2022 | |

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTOR** 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre 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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 a 30 de Noviembre de 2021 | | | | | | | 1062121 De 23/12/2021 | **$ 800 000 000.00** | | | | | Adicion No.1 de 2021 Registro Presupuestal No.1062121 De 23/12/2021 |
| | | $ 215 815 985.00 | $ 41 005 037.00 | $ 256 821 022.00 | $ - | $ 256 821 022.00 | | 1062121 De 23/12/2021 | $ 543 178 978.00 | | $ 46 300 577 153.00 | 252722 de 26/02/2022 | | Amortización 0% |
| 7 | Diciembre de 2021 | $ 242 420 094.00 | $ 46 059 818.00 | $ 288 479 912.00 | $ - | $ 288 479 912.00 | | 1062121 De 23/12/2021 | $ 254 699 066.00 | | $ 46 012 097 241.00 | 129822 de 15/02/2022 | | Amortización 0% |
| 8 | Enero de 2022 | $ 212 379 574.00 | $ 40 352 119.00 | $ 252 731 693.00 | $ - | $ 252 731 693.00 | | 1062121 De 23/12/2021 | $ 1 967 373.00 | | $ 45 759 365 548.00 | 633722 de 05/04/2022 | | Amortización 0% |
| 9 | 1 al 28 de febrero de 2022 | $ 1 653 255.00 | $ 314 118.00 | $ 1 967 373.00 | | $ 1 967 373.00 | | 1062121 De 23/12/2021 | $ - | | $ 45 757 398 175.00 | 1322322 de 08/06/2022 | | Amortización 0% |
| | | | | | | | | 211722 De 11/02/2022 | **$ 4 285 700.00** | | | | | Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo |
| | | $ 3 601 429.00 | $ 684 271.00 | $ 4 285 700.00 | | $ 4 285 700.00 | | | $ - | | $ 45 753 112 475.00 | 1322522 de 08/06/2022 | | |
| | | | | | | | | 211722 De 11/02/2022 | **$ 542 006 946.00** | | | | | Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo |
| | | $ 162 937 757.00 | $ 30 958 174.00 | $ 193 895 931.00 | | $ 193 895 931.00 | $ - | 211722 De 11/02/2022 | $ 348 111 015.00 | | $ 45 559 216 544.00 | 1322522 de 08/06/2022 | | Amortización 0% |
| 10 | 1 a 30 de Marzo de 2022 | $ 46 717 900.00 | $ 8 876 401.00 | $ 55 594 301.00 | | $ 55 594 301.00 | | 211722 De 11/02/2022 | $ 292 516 714.00 | | $ 45 503 622 243.00 | 1339222 de 08/06/2022 | | Amortización 0% |
| 11 | 1 a 30 de Abril de 2022 | $ 115 451 116.00 | $ 21 935 712.00 | $ 137 386 828.00 | | $ 137 386 828.00 | | 211722 De 11/02/2022 | $ 155 129 886.00 | | $ 45 366 235 415.00 | 1323822 de 08/06/2022 | | Amortización 0% |
| 12 | 1 a 31 de Mayo de 2022 | $ 130 361 249.00 | $ 24 768 637.00 | $ 155 129 886.00 | | $ 155 129 886.00 | | 211722 De 11/02/2022 | $ - | | $ 45 211 105 529.00 | 1791522 de 21/07/2022 | | Amortización 0% |
| | | | | | | | | **688722 De 16/06/2022** | **$ 2 404 167 986.00** | | | | | Adicion No.2 de 2022 Registro Presupuestal No.688722 De 16/16/2022 |
| | | $ 100 886 185.00 | $ 19 168 375.00 | $ 120 054 560.00 | | $ 120 054 560.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 2 284 113 426.00 | | $ 47 495 218 955.00 | 1805922 de 25/07/2022 | | Amortización 0% |
| 13 | 1 a 30 de Junio de 2022 | $ 243 555 294.00 | $ 46 275 506.00 | $ 289 830 800.00 | | $ 289 830 800.00 | | 688722 De 16/06/2023 | $ 1 994 282 626.00 | | $ 47 205 388 155.00 | 2135622 de 25/08/2022 | | Amortización 0% |
| 14 | 1 a 30 de Julio de 2022 | $ 271 457 976.00 | $ 51 577 015.00 | $ 323 034 991.00 | | $ 323 034 991.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 1 671 247 635.00 | | $ 46 882 353 164.00 | 2369222 de 14/09/2022 | | Amortización 0% |
| | | | | | | | | **373522 De 22/03/2022** | | **$ 1 623 522 570.00** | | | | Registro Presupuestal N° 373522 De 22/03/2022 Vigencia- Corredor Paletara |
| 15 | 1 al 31 de Agosto de 2022 | $ 171 732 656.00 | $ 32 629 205.00 | $ 204 361 861.00 | | $ 204 361 861.00 | | **373522 De 22/03/2022** | | | $ 46 677 991 303.00 | 2640122 de 11/10/2022 | | Amortización 0% |
| | | | | | | | | **373522 De 22/03/2023** | | **$ 1 419 160 709.00** | | | | Registro Presupuestal N° 373522 De 22/03/2022 Vigencia- Corredor Paletara |
| | | $ 100 240 161.00 | $ 19 045 630.00 | $ 119 285 791.00 | | $ 119 285 791.00 | | 423821 De 24/05/2021 | | $ 1 087 927 420.00 | $ 46 558 705 512.00 | 2640322 de 11/10/2022 | | Amortización 0% |
| 16 | 1 al 31 de Septiembre de 2022 | $ 74 629 518.00 | $ 14 179 609.00 | $ 88 809 126.00 | | $ 88 809 126.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 1 582 438 509.00 | | $ 46 469 896 386.00 | 3127822 de 23/11/2022 | | Registro Presupuestal No.211722 De 11/02/2022-Vigencia 2022-Anillo del Macizo |
| | | $ 209 097 537.00 | $ 39 728 532.00 | $ 248 826 069.00 | | $ 248 826 069.00 | | 423821 De 24/05/2021 | | $ 839 101 351.00 | $ 46 221 070 317.00 | 3127722 de 23/11/2022 | | Registro Presupuestal N° 423821 De 24/05/2025 Reserva - Corredor Paletara |
| 17 | 1 al 31 de Octubre de 2022 | $ 80 277 882.00 | $ 15 252 797.00 | $ 95 530 679.00 | | $ 95 530 679.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 1 486 907 830.00 | | $ 46 125 539 638.00 | 301923 de 21/02/2023 | | Registro Presupuestal No.688722 De 16/06/2022 Vigencia -Anillo Macizo |
| | | $ 243 789 936.00 | $ 46 320 088.00 | $ 290 110 024.00 | | $ 290 110 024.00 | | **373522 De 22/03/2022** | | $ 1 129 050 685.00 | $ 45 835 429 614.00 | 302023 de 21/02/2023 | | Registro Presupuestal N° 373522 De 22/03/2022 Vigencia- Corredor Paletara |
| 18 | 1 al 30 de Noviembre de 2022 | $ 66 119 918.00 | $ 12 562 784.00 | $ 78 682 702.00 | | $ 78 682 702.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 1 408 225 128.00 | | $ 45 756 746 912.00 | 304023 de 21/02/2023 | | Amortización 0% |
| | | $ 272 344 782.00 | $ 51 745 509.00 | $ 324 090 291.00 | | $ 324 090 291.00 | | 373522 De 22/03/2022 | | $ 804 960 394.00 | $ 45 432 656 621.00 | 304423 de 21/02/2023 | | Amortización 0% |

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTOR** 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Diciembre de 2022 | $ 214 062 415.00 | $ 40 671 859.00 | $ 254 734 274.00 | | $ 254 734 274.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 1 153 490 854.00 | | $ 45 177 922 347.00 | 302223 de 21/02/2023 | Amortización 0% |
| | | $ 122 872 550.00 | $ 23 345 784.00 | $ 146 218 334.00 | | $ 146 218 334.00 | | 373522 De 22/03/2022 | | $ 658 742 060.00 | $ 45 031 704 013.00 | 302623 de 21/02/2023 | Amortización 0% |
| 20 | Enero de 2023 | $ 198 155 264.00 | $ 37 649 500.00 | $ 235 804 764.00 | | $ 235 804 764.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 917 686 090.00 | | $ 44 795 899 249.00 | 25380 de 15/03/2023 | Amortización 0% |
| | | $ 138 561 926.00 | $ 26 326 766.00 | $ 164 888 692.00 | | $ 164 888 692.00 | | 373522 De 22/03/2022 | | $ 493 853 368.00 | $ 44 631 010 557.00 | 25380 de 15/03/2023 | Amortización 0% |
| 21 | 1 al 28 de Febrero de 2023 | $ 209 022 718.00 | $ 39 714 317.00 | $ 248 737 035.00 | | $ 248 737 035.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 668 949 055.00 | | $ 44 382 273 522.00 | 37447 de 17/042023 | Amortización 0% |
| | | $ 157 632 407.00 | $ 29 950 157.00 | $ 187 582 564.00 | | $ 187 582 564.00 | | 373522 De 22/03/2022 | | $ 306 270 804.00 | $ 44 194 690 958.00 | 37447 de 17/04/2023 | Amortización 0% |
| 22 | 1 al 31 de Marzo de 2023 | $ 217 273 963.00 | $ 41 282 053.00 | $ 258 556 016.00 | | $ 258 556 016.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 410 393 039.00 | | $ 43 936 134 942.00 | 49094 | Amortización 0% |
| | | $ 137 874 913.00 | $ 26 196 233.00 | $ 164 071 146.00 | | $ 164 071 146.00 | | 373522 De 22/03/2022 | | $ 142 199 658.00 | $ 43 772 063 796.00 | 49094 | Amortización 0% |
| 23 | 1 al 30 de Abril de 2023 | $ 234 870 834.00 | $ 44 625 459.00 | $ 279 496 293.00 | | $ 279 496 293.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ 130 896 746.00 | | $ 43 492 567 503.00 | 57573 de 13/06/2023 | Amortización 0% |
| | | $ 119 495 511.00 | $ 22 704 147.00 | $ 142 199 658.00 | | $ 142 199 658.00 | | 373522 De 22/03/2022 | | $ - | $ 43 350 367 845.00 | 57573 de 13/06/2023 | Amortización 0% |
| 24 | 1 al 31 de Mayo de 2023 | $ 109 997 266.00 | $ 20 899 480.00 | $ 130 896 746.00 | | $ 130 896 746.00 | | 688722 De 16/06/2022 | $ - | | $ 43 219 471 099.00 | 64843 de 05/07/2023 | Amortización 0% |
| | | | | | | | | **192023 De 24/02/2023** | **$ 2 142 863.00** | | | | Registro Presupuestal No.192023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401023-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 1 800 725.00 | $ 342 138.00 | $ 2 142 863.00 | | $ 2 142 863.00 | | 192023 De 24/02/2023 | $ - | | $ 43 217 328 236.00 | 64843 de 05/07/2023 | Registro Presupuestal No.192023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401023-02 Anillo del Macizo |
| | | | | | | | | **192023 De 24/02/2023** | **$ 817 296 106.00** | | | | Registro Presupuestal No.192023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401023-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 37 012 863.00 | $ 7 032 444.00 | $ 44 045 308.00 | | $ 44 045 308.00 | | | $ 773 250 798.00 | | $ 43 173 282 928.00 | 64843 de 05/07/2023 | Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | | | | | | | **260623 De 14/03/2023** | | **$ 32 470 588.00** | | | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401023-02 Corredor Paletara |
| | | $ 27 286 208.00 | $ 5 184 380.00 | $ 32 470 588.00 | | $ 32 470 588.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | | $ 43 140 812 340.00 | 64843 de 05/07/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401023-02 Corredor Paletara |
| | | | | | | | | **260623 De 14/03/2023** | | **$ 2 402 813 132.00** | | | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| | | $ 188 206 294.00 | $ 35 759 196.00 | $ 223 965 490.00 | | $ 223 965 490.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | $ 2 178 847 642.00 | $ 42 916 846 850.00 | 64843 de 05/07/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| 25 | 1 al 31 de Junio de 2023 | $ 148 810 855.00 | $ 28 274 062.00 | $ 177 084 917.00 | | $ 177 084 917.00 | | 192320 De 24/02/2023 | $ 596 165 881.00 | | $ 42 739 761 933.00 | 71562 de 24/07/2023 | Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 211 400 268.00 | $ 40 166 051.00 | $ 251 566 319.00 | | $ 251 566 319.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | $ 1 927 281 323.00 | $ 42 488 195 614.00 | 71562 de 24/07/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| 26 | 1 al 31 de Julio de 2023 | $ 165 855 778.00 | $ 31 512 598.00 | $ 197 368 376.00 | | $ 197 368 376.00 | | 192320 De 24/02/2023 | $ 398 797 505.00 | | $ 42 290 827 238.00 | 81668 de 14/09/2023 | Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 231 692 784.00 | $ 44 021 629.00 | $ 275 714 413.00 | | $ 275 714 413.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | $ 1 651 566 910.00 | $ 42 015 112 825.00 | 81668 de 14/09/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTOR** 990 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**MES INFORME MENSUAL:** Diciembre 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

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1 al 31 de Agosto de 2023 | $ 165 855 778.00 | $ 31 512 598.00 | $ 197 368 376.00 | | $ 197 368 376.00 | | 192320 De 24/02/2023 | $ 201 429 129.00 | | $ 41 817 744 449.00 | 82296 de 28/09/2023 | Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 226 710 916.00 | $ 43 075 074.00 | $ 269 785 990.00 | | $ 269 785 990.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | $ 1 381 780 920.00 | $ 41 547 958 459.00 | 82296 de 28/09/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| 28 | 1 al 30 de Septiembre de 2023 | $ 163 244 957.00 | $ 31 016 542.00 | $ 194 261 499.00 | | $ 194 261 499.00 | | 192320 De 24/02/2023 | $ 7 167 630.00 | | $ 41 353 696 960.00 | 83671 de 25/10/2023 | Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 232 091 570.00 | $ 44 097 398.00 | $ 276 188 968.00 | | $ 276 188 968.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | $ 1 105 591 952.00 | $ 41 077 507 992.00 | 83671 de 25/10/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| 29 | 1 al 31 de Octubre de 2023 | $ 6 023 218.00 | $ 1 144 412.00 | $ 7 167 630.00 | | $ 7 167 630.00 | | 192320 De 24/02/2023 | $ - | | $ 41 070 340 362.00 | | Registro Presupuestal No.31023 De 24/02/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401029-02 Anillo del Macizo |
| | | | | | | | | **116923 De 09/10/2023** | **$ 500 000 000.00** | | | | Registro Presupuestal No.116923 De 09/10/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401029-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 144 832 610.00 | $ 27 518 196.00 | $ 172 350 806.00 | | $ 172 350 806.00 | | 116923 De 09/10/2023 | $ 327 649 194.00 | | $ 40 897 989 556.00 | 85697 de 24/11/2023 | Registro Presupuestal No.116923 De 09/10/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 153 289 692.00 | $ 29 125 041.00 | $ 182 414 733.00 | | $ 182 414 733.00 | | 260623 De 14/03/2023 | | $ 923 177 219.00 | $ 40 715 574 823.00 | 85697 de 24/11/2023 | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| 30 | 1 al 30 de Noviembre de 2023 | $ 107 993 874.00 | $ 20 518 836.00 | $ 128 512 710.00 | | $ 128 512 710.00 | | | $ 199 136 484.00 | | $ 40 587 062 113.00 | | Registro Presupuestal No.116923 De 09/10/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 174 206 535.00 | $ 33 099 242.00 | $ 207 305 777.00 | | $ 207 305 777.00 | | | | $ 715 871 442.00 | $ 40 379 756 336.00 | | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| 31 | 1 al 31 de Diciembre de 2023 | $ 167 341 583.00 | $ 31 794 901.00 | $ 199 136 484.00 | | $ 199 136 484.00 | | | $ - | | $ 40 180 619 852.00 | | Registro Presupuestal No.116923 De 09/10/2023- Vigencia 2023 C-2401-0600-90-0-2401008-02 Anillo del Macizo |
| | | $ 188 249 502.00 | $ 35 767 405.00 | $ 224 016 907.00 | | $ 224 016 907.00 | | | | $ 491 854 535.00 | $ 39 956 602 945.00 | | Registro Presupuestal N° 260623 De 14/03/2023 Vigencia 2023 C-2401-0600-113-0-2401008-02 Corredor Paletara |
| | **TOTALES** | **$ 8 375 859 078.00** | **$ 1 591 413 223.00** | **$ 9 967 272 301.00** | **$ -** | **$ 9 967 272 301.00** | **$ -** | | **$ -** | **$ 491 854 535.00** | **$ 39 956 602 945.00** | | |

**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 | $ 7 474 085 133.00 | $ 1 420 076 175.00 | $ 8 894 161 308.00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 901 773 945.00 | $ 171 337 048.00 | $ 1 073 110 993.00 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES Y FRENTE ADICIONAL | $ - | $ - | $ - |
| **VALOR TOTAL** | **$ 8 375 859 078.00** | **$ 1 591 413 223.00** | **$ 9 967 272 301.00** |

***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**

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

## 6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 02 (Día) 01 (Mes) 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 990 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

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

**FECHA DE INICIO:** 28/06/2021

**PLAZO INICIAL:** 114 MESES

**SUSPENSION N°1 MACIZO:** 30/03/2022

**REINICIO MACIZO:** 11/04/2022

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL INTERVENTORIA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO:** 11/09/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**SUSPENSION N°1 PALETARA:** 16/09/2021

**REINICIO PALETARA:** 26/08/2022

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL INTERVENTORIA CORREDOR PALETARA** 26/07/2031 (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 | | | 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

## GARANTIA UNICA 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 | | | 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:** COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 3 Certificado 1465028 2 de septiembre de 2021

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** MODIFICACION A LOS AMPAROS DE ACUERDO A LA ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 DE 2021

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | 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:** COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 4 Certificado 1467954 29 de diciembre de 2021

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** MODIFICACION A LOS AMPAROS DE ACUERDO A LA ADICIONAL NÚMERO UNO(1) DE 2021 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 ***(ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | 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:** COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 6 Certificado 1471190 28 de abril de 2022

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** MODIFICACION SEGÚN REANUACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS SEGÚN FECHA SE SUPENSION : 30 DE MARZO DE 2022 FECHA DE REANUDACION 11 DE ABRIL DE 2022 - ***(ANILLO DEL MACIZO (ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS**

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | $ 1 532 471 566.40 | 24 | 5 | 2022 | 28 | 7 | 2026 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | $ 3 064 943 132.80 | 24 | 5 | 2022 | 28 | 1 | 2029 |
| Calidad del servicio | | $ 4 597 414 699.20 | 28 | 1 | 2026 | 28 | 1 | 2031 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | $ 2 178 707 349.00 | 24 | 5 | 2022 | 28 | 7 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** M-100141561

**Certificado de modificación o anexo No.:** ANEXO 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 7 Certificado 1471828 25 de mayo de 2022

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** MODIFICACION SEGUN ACLARACIÓN NÚMERO UNO ( 1) DE 2021 DE FECHA 08 DE JUNIO DEL 2021 DONDE SE ACLARA QUE EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 LOS DEMAS TERMINO$ Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.***(ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS**

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | $ 1 772 888 365.00 | 5 | 7 | 2022 | 28 | 7 | 2026 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | $ 3 545 776 730.00 | 5 | 7 | 2022 | 28 | 1 | 2029 |
| Calidad del servicio | | $ 5 318 665 095.00 | 28 | 1 | 2026 | 28 | 1 | 2031 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | $ 2 178 707 349.00 | 5 | 7 | 2022 | 28 | 7 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** M-100141561

**Certificado de modificación o anexo No.:** ANEXO 8
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 8 Certificado 1472941 7 de julio de 2022

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** MODIFICACION A LOS AMPAROS DE ACUERDO A LA ADICIONAL NÚMERO DOS (2) DE 2021 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 TERMINO$ Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES. ***(ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO)***

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS**

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | $ 1 772 888 365.00 | 26 | 8 | 2022 | 28 | 7 | 2026 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | $ 3 545 776 730.00 | 26 | 8 | 2022 | 28 | 1 | 2029 |
| Calidad del servicio | | $ 5 318 665 095.00 | 28 | 1 | 2026 | 28 | 1 | 2031 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | $ 2 178 707 349.00 | 26 | 8 | 2022 | 28 | 7 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** M-100141561

**Certificado de modificación o anexo No.:** ANEXO 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 9 Certificado 1472941 5 de Septiembre de 2022

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA EL ACTA ACTA DE REANUDACION DE FECHA 26 DE AGOSTO 2022 POR LO QUE LA FECHA FINAL DEL CONTRATRO SERA EL 01 DE AGOSTO DEL 2031 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 990 2021

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS**

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | 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)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROSS.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:** Anexo No. 10 Certificado 147574 25 de Octubre de 2022

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** POR MEDIO DEL PRESENTE LA COMPAÑIA CONOCE Y ACEPTA EL ACTA DE ACLARACION DEL ACTA DE REANUDACION DE FECHA 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: Jose Adrian 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.

## 6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 30/12/2023 (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

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO APROBADO: SI NO VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 22/09/2021

**OBSERVACIONES:**
El plan de Calidad se envió a través de drive dispuesto por el INVIAS el día martes 12-10/2021

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 9
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 17/10/2023
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

**OBSERVACIONES:**
AUDITORIAS 1 AL AÑO

## 3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN: 22/09/2021

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 14
No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 14

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

**OBSERVACIONES:**
Se realizan ensayos de verificación por parte de la Interventoria:

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.

**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 Diciembre de 2023, tramo Bolivar San Miguel, así:<br>-Un (1) informe mensual correspondiente al mes de Noviembre/2023.<br>-Cinco (5) informes semanales: No. 127, 128, 129, 130 y 131, |
| IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento calibración equipos | **100%** | La Interventoría cuenta con tres equipos de topografía, los cuales está debidamente calibrados. |
| IG3: Índice de gestión 3 = Indice Accidentalidad | **0%** | No se presentaron accidentes laborales entre los colaboradores del Consorcio ICAYECO 189 en el presente periodo. |
| IG4: Índice de gestión 4 = Comités de obra | **100%** | En el presente mes se realizaron los Comites de obra programados y reuniones programadas en un 100% (1 comité programado) |
| IG5: Índice de gestión 5 = | | |
| IGn: Índice de gestión n = | | |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**

L

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Estacion Total | NIKON | C202169 | 20/06/2023 | 3230 | 20/12/2023 | Certificado vigente |
| 2 | Estacion Total R1 | STONEX | DL11623 | 23/06/2023 | 3228 | 23/12/2023 | Certificado vigente |
| 3 | Nivel Automatico AP124 | POWER GEO | 051005 | 23/06/2023 | 3235 | 23/12/2023 | 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.

## 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 VIAS

**PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS**

| CÓDIGO | MDITVARO-IN-5-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PAGINA | 1 de 1 |
| FECHA | 4 DE SEPTIEMBRE DE 2023 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: **SWAC GRUPO SUR OCCIDENTE**

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 560 de 2021

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "OBS PARA LA EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO.

INTERVENTOR: CONSORCIO EXPRESS 190

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: **JOSE ADRIAN VALENCIA CASTELLON**

CONTRATOS DE OBRA:

| CONTRATO No. | CONTRATISTA |
|---|---|
| 1651-2021 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 |
| 1656-2021 | CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064 |

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **CAUCA**

PLAZO INICIAL: **CIENTO CATORCE (114) MESES** (En meses según orden(s) principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **29/06/2021** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN ANILLO DEL MACIZO: **30/03/2022**

FECHA DE SUSPENSIÓN CORREDOR PALETARA: **10/05/2021**

VALOR INICIAL: $ **40.719.767.265,00**

PLAZO ACUMULADO: **CIENTO CATORCE (114) MESES** (En meses según las prórrogas en suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **28/07/2031** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: **11/04/2022**

FECHA DE REANUDACIÓN: **29/06/2022** (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES ANILLO DE MACIZO (incluido IVA) ($): $ **3.204.187.998,00**

PERIODO: **Jun-23**

PLAN DE CARGAS INICIAL = $ **0**

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS = $ **0**

No. **5**

Es la relación de todas las reprogramaciones realizadas al plan de cargas del proyecto

EN MILES DE PESOS COLOMBIANOS

| Ítem | Cantidad | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Number+Max) | VALOR TOTAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2022 -JUNIO 2022 COSTO MENSUAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2022 -JUNIO 2022 PRIMA REGIONAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2023 -JUNIO 2023 COSTO MENSUAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC ANUAL AÑO 2023 -JUNIO 2023 PRIMA REGIONAL | CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN Nº3 DE 21 DE JULIO 2022 TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN Nº3 DE 21 DE JULIO 2022 VALOR | AÑO 2021 EJECUTADO ACUMULADO JUNIO - 4 DICIEMBRE 2021 ACTA No. 1 - ACTA Nº7 DEDICACIÓN RECURSO | AÑO 2021 EJECUTADO ACUMULADO JUNIO - 4 DICIEMBRE 2021 ACTA No. 1 - ACTA Nº7 VALOR | AÑO 2022 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 8- ACTA Nº16 DEDICACIÓN RECURSO | AÑO 2022 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 8- ACTA Nº16 VALOR | AÑO 2023 ENERO ACTA No. 20 DEDICACIÓN RECURSO | ENERO ACTA No. 20 VALOR | FEBRERO ACTA No. 21 DEDICACIÓN RECURSO | FEBRERO ACTA No. 21 VALOR | MARZO ACTA No. 22 DEDICACIÓN RECURSO | MARZO ACTA No. 22 VALOR | ABRIL ACTA No. 23 DEDICACIÓN RECURSO | ABRIL ACTA No. 23 VALOR | MAYO ACTA No. 24 DEDICACIÓN RECURSO | MAYO ACTA No. 24 VALOR | JUNIO ACTA No. 25 DEDICACIÓN RECURSO | JUNIO ACTA No. 25 VALOR | JULIO ACTA No. 26 DEDICACIÓN RECURSO | JULIO ACTA No. 26 VALOR | AGOSTO ACTA No. 27 DEDICACIÓN RECURSO | AGOSTO ACTA No. 27 VALOR | SEPTIEMBRE ACTA No. 28 DEDICACIÓN RECURSO | SEPTIEMBRE ACTA No. 28 VALOR | OCTUBRE ACTA No. 29 DEDICACIÓN RECURSO | OCTUBRE ACTA No. 29 VALOR | NOVIEMBRE ACTA No. 30 DEDICACIÓN RECURSO | NOVIEMBRE ACTA No. 30 VALOR | DICIEMBRE ACTA No. 31 DEDICACIÓN RECURSO | DICIEMBRE ACTA No. 31 VALOR | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de Interventoría | 2021 | $ 7.500.000 | $ 500.000 | 114,00 | $ 912.000.000 | | | | | | 11,470 | $ 83.393.000 | 6,000 | $ 48.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,000 | 48.000.000 |
| 2 | 1 | Director de Interventoría | 2022 | | | | | $ 8.475.000 | $ 565.000 | | | | 12,000 | $ 95.393.000 | | | 11,410 | $ 97.240.880 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,410 | 97.240.880 |
| 16 | 1 | Director de Interventoría | 2023 | | | | | | | $ 8.475.000 | $ 565.000 | $ 9.450.000 | $ 630.000 | 80,330 | $ 672.258.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114.720.000 |
| 2 | 2 | Ingeniero Residente de Interventoría | 2021 | $ 5.000.000 | $ 500.000 | 44,00 | $ 2.310.400.000 | | | | | | 17,420 | $ 89.844.000 | 9,653 | $ 51.300.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,653 | 51.300.000 |
| 25 | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | 2022 | | | | | | | | | | 31,000 | $ 322.991.000 | | | 22,420 | $ 138.168.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22,420 | 138.168.000 |
| 28 | 2 | Ingeniero Residente de Interventoría | 2023 | | | | | | | | | | 258,000 | $ 1.802.005.185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25,320 | 261.902.000 |
| 3 | 1 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | 2021 | $ 3.500.000 | $ 450.000 | 426,00 | $ 1.700.400.000 | | | | | | 32,760 | $ 144.329.000 | 14,280 | $ 62.916.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14,280 | 62.916.000 |
| 4 | 1 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | 2022 | | | | | $ 3.972.000 | $ 452.000 | | | | 32,760 | $ 144.329.000 | | | 29,050 | $ 124.977.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29,050 | 124.977.000 |
| 59 | 4 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | 2023 | | | | | | | $ 3.972.000 | $ 452.000 | $ 4.410.000 | $ 504.000 | 345,320 | $ 1.698.662.486 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58,750 | 291.925.250 |
| 5 | 1 | Especialista Ambiental | 2021 | $ 6.800.000 | | 23,00 | $ 156.400.000 | | | | | | 9,660 | $ 77.796.000 | 2,370 | $ 17.478.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,370 | 17.478.000 |
| 46 | 1 | Especialista Ambiental | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 4,000 | $ 31.736.000 | 2,457 | $ 19.351.840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,457 | 19.351.840 |
| 60 | 1 | Especialista Ambiental | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 4,000 | $ 34.736.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,000 | 37.863.750 |
| 5 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | 2021 | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000 | | | | | | 1,920 | $ 15.680.000 | 0,720 | $ 4.760.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,720 | 4.760.000 |
| 34 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 3,750 | $ 29.610.000 | 2,460 | $ 18.107.840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,460 | 18.107.840 |
| 61 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 3,750 | $ 32.610.000 | 0,360 | $ 2.765.240 | 0,330 | $ 2.535.720 | 0,300 | $ 3.842.000 | 0,405 | $ 3.073.800 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.570.400.000 | 0,300 | $ 2.570.400.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 4,230 | 37.863.750 |
| 6 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | 2021 | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000 | | | | | | 1,380 | $ 11.592.000 | 1,518 | $ 10.399.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,518 | 10.399.000 |
| 35 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 4,150 | $ 31.734.000 | 3,330 | $ 20.207.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,330 | 20.207.600 |
| 62 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 4,000 | $ 33.650.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,439 | $ 3.304.126 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,105 | $ 806.800.000 | 0,189 | $ 806.800.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,505 | $ 4.284.000.000 | 0,505 | $ 2.570.400.000 | 2,932 | 24.972.726.126 |
| 7 | 1 | Especialista en Estructuras | 2021 | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000 | | | | | | 1,410 | $ 11.424.000 | 0,802 | $ 6.123.000 | 0,810 | $ 5.508.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,612 | 11.631.000 |
| 74 | 1 | Especialista en Estructuras | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 3,750 | $ 29.610.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,750 | 29.610.000 |
| 63 | 1 | Especialista en Estructuras | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 7,980 | $ 67.661.440 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 5,033 | 40.304.800 |
| 8 | 1 | Especialista en Hidráulica y Hidrología | 2021 | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000 | | | | | | 3,664 | $ 24.482.000 | 2,502 | $ 19.723.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,502 | 19.721.200 |
| 75 | 1 | Especialista en Hidráulica y Hidrología | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 3,750 | $ 29.610.000 | 2,500 | $ 18.591.248 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,500 | 18.591.248 |
| 64 | 1 | Especialista en Hidráulica y Hidrología | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 3,670 | $ 31.144.000 | 0,360 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,505 | $ 4.284.000.000 | 0,505 | $ 2.570.400.000 | 3,705 | 30.022.000 |
| 9 | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | 2021 | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000 | | | | | | 3,468 | $ 23.181.000 | 2,853 | $ 19.340.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,853 | 19.342.400 |
| 94 | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 5,160 | $ 39.186.000 | 4,200 | $ 31.742.400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,200 | 31.742.400 |
| 65 | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 1,760 | $ 13.201.040 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0,503 | $ 3.942.000 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,300 | $ 2.305.200 | 0,200 | $ 1.536.800 | 0,100 | $ 806.800.000 | 0,200 | $ 1.713.600.000 | 0,405 | $ 3.427.200.000 | 0,505 | $ 4.284.000.000 | 0,505 | $ 2.570.400.000 | 3,333 | 29.942.000 |
| 10 | 1 | Especialista en Tránsito | 2021 | $ 6.800.000 | | 2,00 | $ 13.600.000 | | | | | | 1,920 | $ 15.680.000 | 1,554 | $ 9.883.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,554 | 9.883.000 |
| 104 | 1 | Especialista en Tránsito | 2022 | | | | | $ 7.684.000 | $ - | | | | 1,460 | $ 11.473.000 | 0,403 | $ 3.073.600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,403 | 3.073.600 |
| 109 | 1 | Especialista en Tránsito | 2023 | | | | | | | $ 7.684.000 | $ - | $ 8.568.000 | $ - | 2,160 | $ 18.922.800 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,000 | $ - | 0,000 | $ - | 0,000

**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 | M3IP.GI13.19.0-TR.2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA | 1 DE 1 |
| FECHA | 2/01/2020 (DÍA / MES / AÑO) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**PERIODO:** día-03

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 968 de 2021

**OBJETO:** INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTOS DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "ÚNO PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2020", UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO CONVIAS 190

**SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JOSE ADRIAN VALENCIA CASTELLON

**CONTRATOS DE OBRA:**

| CTO No. | CONTRATISTA |
|---|---|
| 1001-2021 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACCO 2020 |
| 1004-2021 | CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064 |

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (en meses según cantidad prevista)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 26/04/2021

FECHA DE SUSPENSIÓN ANILLO DEL BAGRÓ: 26/03/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN CORREDOR PAILÓN: 16/05/2021

(Indique días/mes/año)

VALOR INICIAL (Incluir IVA, AIU, Otros)

$ 46.719.787.260,00

VALOR ADICIONES (Incluir IVA)

$ 0

VALOR ACUMULADO (Incluir IVA, AIU, Otros)

$ 46.719.787.260,00

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (en meses según se prorrogue en suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26/07/2021

FECHAS DE SUSPENSIÓN: (Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 17/06/2022

FECHA DE REANUDACIÓN: 26/06/2022

(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES ANILLO DE BAGRÓ (Incluido IVA) ($)

$ 2.224.167.906,00

PLAN DE CARGAS INICIAL

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 1

PLAN DE CARGAS FINAL

| No. Ítem Orden | Cantidad | CONCEPTO | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AJUSTE IPC MENSUAL AÑO 2020 - JUNIO 2022 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2021 POR AJUSTE SMLV 4%/IVC 2022 | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2022 AJUSTE IPC MN(AN)-JUNIO 2022 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICADAS Nº13 DE 29 JULIO 2023 | | AÑO 2021 EJECUTADO ACUMULADO JUNIO A DICIEMBRE 2021 ACTA No. 1 - ACTA Nº 7 | | AÑO 2022 EJECUTADO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE 2022 ACTA No. 8 - ACTA Nº 19 | | ENERO ACTA No. 20 | | FEBRERO ACTA No. 21 | | MARZO ACTA No. 22 | | ABRIL ACTA No. 23 | | MAYO ACTA No. 24 | | JUNIO ACTA No. 25 | | JULIO ACTA No. 26 | | AGOSTO ACTA No. 27 | | SEPTIEMBRE ACTA No. 28 | | OCTUBRE ACTA No. 29 | | NOVIEMBRE ACTA No. 30 | | DICIEMBRE ACTA No. 31 | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

**Conclusiones**

El contrato de obra presenta un porcentaje de ejecución física (inversión obra ejecutada) del 19,79%, con relación al básico de obras del contrato, lo que representa un costo en valor de Sesenta mil ochocientos veinte millones novecientos ochenta y ocho mil ochocientos sesenta y nueve pesos MCTE ($ 60.820.988.869,00).

El contrato presenta un porcentaje de ejecución financiero de 19.62%, lo que representa un costo en valor de Setenta y un mil ochenta y tres millones doscientos dieciocho mil ochocientos treinta y un pesos MCTE ($ 71.083.218.831,00).

A la fecha el contratista ha hecho entrega de las actas de obra Desde la 1 hasta la 31 correspondientes a los meses desde junio de 2021 a diciembre de 2023 respectivamente.

**Recomendaciones**

Se recomienda organizar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles no solo con los requerimientos técnicos necesarios, si no con las disposiciones contenidas en la ley 99 de 1993 y su decreto reglamentario 1220 - 2005.

Se recomienda el retiro de residuos y desechos sólidos que se encuentren en el desarrollo de las actividades, con el fin de evitar problemas en el libre cause de las aguas lluvias y obstaculización del flujo vial. Lo que se le ha reiterado en varias ocasiones al contratista de obra.

Durante los trabajos debe cuidarse de no 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 ARL, EPS y pensión.

En ningún momento se puede suspender el tráfico vehicular, debe proveer todas las medidas e implementar toda la señalización adecuada y medidas de control necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y el libre flujo vehicular.

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 tanto del contratista como de los subcontratistas entregar los soportes de afiliación requerida, exámenes de ingreso, afiliaciones al sistema de seguridad social, tres días antes de ingresar al personal a obra.

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.

Se solicita que el personal de obra que esté realizando trabajo en alturas porte sus Elementos de protección personal contra caídas (EPPCC).

Se solicita a todo el personal de obra que está realizado trabajo en espacios confinados porte todos sus elementos de protección contra caídas como lo estipula la resolución 4272 del 2021.

Se solicita que la dotación y entrega de EPP del personal sea más continuo, ya que en ocasiones se ha evidenciado que hay una demora en la entrega que hacen desde Popayán.

Se recomienda realizar capacitaciones de orden y aseo a los frentes de obra.

Se solicita al contratista de obra anexar los certificados de trabajador autorizado de todo el personal que realiza esta actividad.

**Gestión Ambiental**

Debido a la situación de orden público que se ha presentado en el proyecto, reportado por el Contratista de Obra mediante comunicado MACIZO 2030-P-0057 del 10 de octubre de 2023, el proyecto ha ido normalizando las actividades en los frentes de obra, no obstante, se ha generado atrasos en la entrega de los informes de gestión ambiental correspondientes a los periodos de octubre y noviembre de 2023, los cuales están siendo solicitados por Interventoría mediante comunicado ICA-MACIZO-0307.

Para el periodo, se presentará ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS el cobro de la compensación ambiental en cumplimiento de la Resolución No. DTM-1165-2021 del 27 de septiembre de 2021, compensación que ya fue aprobada por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) mediante oficio con radicado No. DTM-25154-2030 del 20 de diciembre de 2023.

**Gestión de Sostenibilidad**

A la fecha se tiene un total de emisiones acumuladas para el proyecto de 12871,38 tCO2e hasta el 31 de septiembre de 2023, valor que supera las 12000 tCO2e, por lo tanto, es necesario que el contratista inicie con el proceso de búsqueda del operador o empresa para adquirir los bonos de Carbono.

Interventoría atendió la solicitud presentada por la Subdirección de Sostenibilidad mediante oficio 2023SVBOG 026099, sobre el avance del proyecto.

Interventoría continuará realizando el seguimiento a la implementación del componente de sostenibilidad por parte del Contratista de Obra.

**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 incluido en el presente informe.

Se hace seguimiento al plan de inspección y ensayo del contratista Consorcio Vías y equipos Macizo 2030, correspondientes al control de calidad de los materiales usados en obra en el mes de diciembre 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 incluido en el presente informe.

# 8. ANEXOS

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

Tabla 60. Comunicados enviados

| RADICADO No. | FECHA | ASUNTO | DESTINATARIO PERSONA |
|---|---|---|---|
| ICA-MACIZO-0304 | 4/12/2023 | Señalización Temporal y Preventiva de Obra | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0305 | 4/12/2023 | Aprobación informe de sostenibilidad septiembre de 2023 - Versión 1 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0306 | 13/12/2023 | Derecho de petición - Gustavo Adolfo Acosta Ortega | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0307 | 20/12/2023 | Solicitud de informes ambientales periodos octubre y noviembre de 2023. | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0308 | 20/12/2023 | Solicitudes informes de sostenibilidad periodos octubre y noviembre de 2023. | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0309 | 20/12/2023 | Solicitud atención riesgo de deslizamiento zona RCD PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago. | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0310 | 27/12/2023 | Aprobaciones informes de sostenibilidad períodos octubre y noviembre de 2023 - Versión 1 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0311 | 27/12/2023 | Aprobación informe de gestión social período octubre de 2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0312 | 27/12/2023 | Aprobación informe de gestión social período noviembre de 2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0313 | 27/12/2023 | Aprobación informe de gestión ambiental períodos julio, agosto y septiembre de 2023. | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0314 | 27/12/2023 | Respuesta Proyecto Escuelas Verdes – Tramo Bolívar | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0315 | 29/12/2023 | Pendientes ambientales Tramo Rosas – La Sierra – La Vega - Santiago | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0316 | 29/12/2023 | Pendientes ambientales Tramo La Lupa - Bolívar - Santiago | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |
| ICA-MACIZO-0317 | 29/12/2023 | Solicitud señalización en los frentes de obra | Consorcio Vías Y Equipos 2030 |

Popayán, 4 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

**ICA-MACIZO-0304**

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Señalización Temporal y Preventiva de Obra

Cordial saludo,

Esta Interventoría se permite requerir al Contratista para que de manera inmediata, implemente en todo el corredor de intervención y en todos y cada uno de los sitios críticos, la señalización preventiva y de obra conforme lo exigido en el Manual de Señalización Vial -vigente- del Instituto Nacional de Vías; toda vez, que a la fecha no han sido atendidas las solicitudes realizadas permanentemente por la interventoria, por lo que no se evidencia el acatamiento a las directrices emitidas de señalización en los distintos frentes de obra.

Dichas solicitudes han sido realizadas entre otras mediante las comunicaciones enunciadas a continuación:

- ICA-MACIZO-0284 del 24 de agosto de 2023
- ICA-MACIZO-0199 del 21 de febrero 2023

Y, en los diversos comités de obra llevados a cabo en seguimiento de la ejecución de las actividades del proyecto se le ha requerido al Contratista sin que a la fecha el Consorcio que Usted representa, haya atendido nuestros requerimientos, de acuerdo con:

**Cuadro 1. Actas de seguimiento ambiental - solicitud de señalización frentes de obra Tramos La Vega y Bolívar**

| Acta de seguimiento ambiental | Fecha |
|---|---|
| No. 36 | 12 de abril de 2023 |
| No. 37 | 18 de abril de 2023 |
| No. 39 | 17 de mayo de 2023 |
| No. 40 | 24 de mayo de 2023 |
| No. 41 | 25 de mayo de 2023 |
| No. 43 | 01 de junio de 2023 |
| No. 45 | 28 de julio de 2023 |
| No. 46 | 02 de agosto de 2023 |
| No. 47 | 04 de agosto de 2023 |
| No. 48 | 15 de agosto de 2023 |

De acuerdo con el Numeral 11 del Anexo Técnico del Contrato de Obra 1001 de 2021, se establece:

*"Desde la orden de iniciación de las obras y hasta la entrega y recibo definitivo de las mismas al INSTITUTO, para guiar el tránsito y como prevención de riesgos de los usuarios y personal que trabaja en la vía en construcción,* ***EL CONTRATISTA está en la obligación de mantener señalizado el sector contratado, de acuerdo con las estipulaciones y especificaciones vigentes sobre la materia. Desde ese momento EL CONTRATISTA es el único responsable en el sector contratado de la conservación, señalización y el mantenimiento del tránsito. El incumplimiento de esta obligación durante la ejecución del contrato causará al CONTRATISTA las sanciones proporcionales al valor del contrato y/o al de los daños causados a terceros durante la construcción, sin perjuicio de las demás acciones a que haya lugar."*** (Subrayo negrilla fuera de texto).

Y que de acuerdo con lo documentado por la Resolución Número 718 de 1 de marzo de 2022 "Por la cual se determina el régimen de multas e imposición de cláusula penal en los contratos celebrados por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS":

***ARTÍCULO NOVENO. TASACIÓN Y LÍMITE DE LAS MULTAS:***

***1. MULTAS EN LOS CONTRATOS DE OBRA****: En los CONTRATOS DE OBRA que celebre el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS, la cláusula de multas se referirá a los incumplimientos y cuantías señaladas a continuación:*

*(…)*

*1.1. Los incumplimientos declarados por parte del INVIAS generarán la imposición de una multa diaria y sucesiva, la cual irá desde un 0,01% hasta un 0,05% del valor total del contrato por cada día de retraso, sin perjuicio de otras responsabilidades que el mismo hecho pueda configurar, en relación con las siguientes obligaciones contractuales incumplidas:*

*(...)*

*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.*

*(…)*

En virtud de lo cual se le concede al Contratista un plazo máximo de 15 días contados a partir de la presente comunicación para que implemente la señalización requerida conforme a sus obligaciones contractuales. Se advierte al contratista que cualquier accidente que ocurra en el corredor por falta de la señalización respectiva será de única responsabilidad del CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Rubén Caicedo Celis – líder de integración
Revisó: Elsa Campo López – Directora Interventoría

Popayán, 4 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0305

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Aprobación informe de sostenibilidad septiembre de 2023 - Versión 1

Cordial saludo,

En atención a su comunicado MACIZO 2030-P-0257 mediante el cual se presentó a Interventoría el informe de sostenibilidad correspondiente al período de septiembre de 2023 en la versión 1, documento que fue revisado por el Especialista en Sostenibilidad y teniendo en cuenta que dicho informe no requiere de ajustes, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, MASPS-MN1-IN-6, del Manual de Interventoría, mediante el presente comunicado se remite el concepto de aprobación a dicho documento.

Se aclara que, si la entidad contratante manifiesta cualquier inquietud sobre el informe, la misma deberá ser subsanada por el Contratista.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Katty Noriega – Especialista en Sostenibilidad Contratista - sostenibilidadmacizo2030@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Julián Andrés Ossa Montes – Especialista en Sostenibilidad
Anexos: Sin

Popayán, 13 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0306

**Referencia:** Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** **Derecho de petición - Gustavo Adolfo Acosta Ortega**

Cordial saludo,

Adjunto se remite el derecho de petición del señor Gustavo Adolfo Acosta Ortega, presuntamente el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 está incumpliendo las obligaciones adquiridas con el servicio de transporte de materiales, lo que genera la inconformidad manifestada por el peticionario. En consecuencia, se solicita al Contratista realizar las acciones necesarias para dar atención a la solicitud y allegar de inmediato a esta interventoría el paz y salvo correspondiente a este derecho de petición.

Atentamente



**ELSA CAMPO LOPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Popayán, 11 de diciembre de 2023

Ingenieros:
**JESUS ANTONIO CONTECHA CARRILLO**
**Representante Legal Ingeniería de Vías S.A.S**
**Y**
**CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA**
**Representante Legal CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Calle 36 # 18-23 Oficina 201, Bogotá D.C.
gerencia@ingenieriadevias.com.co
Ingeniero Javier Caicedo
Doctora Rocío Beltran

ASUNTO: **Derecho de petición**

Gustavo Adolfo Acosta Ortega, con cédula 76.328.037, me dirijo nuevamente a Ustedes, en ejercicio del **DERECHO DE PETICIÓN**, consagrado en el articulo 23 de nuestra constitución política, reglamentado por el artículo 13 y s.s, De la ley 1755 de 2015, con el objetivo de solicitarle resuelva de fondo y favorablemente las pretensiones en atención a los siguientes hechos:

**I. HECHOS**:

1. Deuda de cuatro facturas correspondiente al servicio de transporte de materiales ejecutado y facturado desde hace más de 8 meses, a las diferentes obras realizadas por Ustedes, a nombre propio como Ingeniería de Vias Sas Nit. 800186228 y a nombre de los Consorcios Vías y Equipos Macizo 2030 identificado con Nit 901473949 y consorcio Vias y Equipos Balboa 2021 identificado con Nit 901431396,.

| fecha | Número de Factura: | UBICACION | vr | CLEINTE | nit |
|---|---|---|---|---|---|
| mar-23 | FEGA-47 | SAN MIGUEL | $ 7.797.697,00 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 901473949 |
| abr-23 | FEGA 49 | BALBOA | 3.572.038,00 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS BALBOA 2021 | 901431396 |
| abr-23 | FEGA 50 | EL HOYO | $ 2.500.000,00 | INGENIERIA DE VIAS S.A.S. | 800186228 |
| abr-23 | FEGA 51 | SAN MIGUEL | $ 5.346.534,00 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 9014739491 |
| | | | **$ 19.216.269,00** | | |

Calle 58N # 9A-17 Casa A8 Apartamento 03 Villa del Bosque
Popayán - Cauca. (602) 8353347
ingustavoacosta@yahoo.com

.

2. El 11 de abril de 2023 se radica factura electrónica FEGA - 47 por valor de $ 7´797.697,0 a cargo del Consorcio Vías y Equipos Macizo2030,

3. El 18 de abril de 2023 se radica factura electrónica FEGA-49 por valor de $3´572.038,0 a cargo del Consorcio Vias Y Equipos Balboa 2021,

4. El 18 de abril de 2023 se radica factura electrónica FEGA -50 por valor de $2´500.00,0 a cargo de Ingeniería de Vías SAS

5. El 18 de abril de 2023 se radica factura electrónica FEGA -51 por de $5.346.534 a cargo del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030

6. El 30 de noviembre de 2023 se radica en las oficinas de Ingeniería de Vías, Bogotá oficio con radicado CE171791, reiterando al necesidad de solicitud del pago de las facturas.

3. El 30 de noviembre de 2023, se contacta a la señora Rocío Beltrán, administrador e Ingeniería de Vías SAS, quien indica que las cuentas ya están en la oficina principal y que está en espera de la programación del pago, se le pregunta si ese trámite se demora dado que llevan mucho tiempo radicadas a lo que la señora responde que eso depende de la oficina de Bogotá y que volverá a solicitar el pago.
4. El mismo 30 de noviembre de 2023 se le escribe a la señora Yury Urria al 3113250865, quien indica que la llame el viernes 1 de diciembre a las 9am, se llama e informa que ya esta solicitado el pago que esta esperando que lo realicen. también se envió mensaje por al contacto de la señora Patricia 3004720567, quien dio respuesta el sabado 1 de diciembre indicando que cuanto sumaban las facturas, se le da el valor.

5. El 6 de diciembre se le pregunta a la señora Yury, vía Whatsapp si le han dado alguna respuesta a lo que informa lo mismo que se está tramitando el pago que tan pronto lo hagan se le avisara.

Teniendo en cuenta los hechos anteriormente relacionados, se hacen las siguientes:

**II. PETICIONES:**

**PRIMERA**: Se realice la cancelación inmediata y en el presente año 2023, de las facturas FEGA - 47 con fecha de 11 de abril de 2023 con valor $7.797.697, y

FEGA -51 con fecha de 18 de mayo de 2023 por un valor de $5.346.534, FEGA-49 con fecha del 18 de abril de 2023 por valor de $3.572.038 y FEGA -50 con fecha 18 de abril de 2023 por valor de $2.500.00

**SEGUNDA:** Se nos informe por escrito el compromiso de fecha pago en este año teniendo en cuenta que asumí todos los gastos de financiación de combustible, pago conductor, mantenimiento entre otros para realizar el transporte de materiales de las obras en ejecución de vias que tienen el Instituto Nacional de Vías INVIAS y el Departamento de El Cauca.

## III. FUNDAMENTOS DE DERECHO

Se firma en Popayán, a los 9 días del mes de diciembre del 2023.

## IV. PRUEBAS Y ANEXOS

1. oficios solicitud.
2. Copia de las facturas electrónicas.
3. Copia de las actas.

## V. NOTIFICACIONES

Las notificaciones se recibirán en físico en la calle 58 N #9 A-17, Casa A8 Apto 3, segundo piso, (Villa del bosque), Popayán (Cauca) ó en correo electrónico: ingustavoacosta@yahoo.com; Cel. 320 6917693

Atentamente,



**GUSTAVO ADOLFO ACOSTA ORTEGA**
C.C. 76.328.037 de Popayán
Cel. 3206917693

Cc Fredy Leal Mendoza r.l Consorcio Intervial Cauca . Interventor.– Contrato de obra 2734-2020,
cc Ingeneiro René Zúñiga supervisor Contrato de obra 2734-2020,
Cc Ingeniero Jose Adrian Valencia Castrillon, Supervisor Contrato Interventoria INVIAS
Cc Consorcio Icayeco - 189 Interventor contrato de obra No 1001 de 2021

Popayán, 27 de noviembre de 2023

Señores:
**Ingeniería de Vías**
Calle 36 # 18-23 Oficina 201
gerencia@ingenieriadevias.com.co
Consorcio troncal de Occidente
Ingeniero Pedro Contecha, ,
Ingeniero Javier Caicedo
Doctora Rocío Beltran

INGENIERIA DE VIAS S.A.S
Fecha y hora: Jueves 30 Noviembre 2023 15:26:28
Destinatario: Pedro Contecha Cerrillo
Remitente: ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
Procesado por: Paola Rocio Gonzalez
Asunto: Solicitud de pago de facturas vencidas.

CE171791
Hace constar que recibió el presente documento, sin que esto signifique la aceptación total o parcial del mismo.

ASUNTO: Solicitud del pago facturas vencidas.

Cordial saludo.

Debido que desde hace más de 6 meses hemos realizado reiteradas solicitudes verbales, de manera personal y por escrito, y a la fecha no me han realizado el pago de lo adeudado, sin tener ninguna respuesta concreta cuando realizaran el pago final de las facturas adeudadas que se relacionan a continuación.

| fecha | Número de Factura: | XMC-817 | vr | CLEINTE | nit |
|---|---|---|---|---|---|
| mar-23 | FEGA-47 | SAN MIGUEL | $ 7.797.697,00 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 901473949 |
| abr-23 | FEGA 49 | BALBOA 2021 | 3.572.038,00 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS BALBOA 2021 | 901431396 |
| abr-23 | FEGA 50 | HOYO | $ 2.500.000,00 | INGENIERIA DE VIAS S.A.S. | 800186228 |
| abr-23 | FEGA 51 | SAN MIGUEL | $ 5.346.534,00 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 9014739491 |
| | | | **$ 19.216.269,00** | | |

Teniendo en cuenta que asumí todos los gastos de combustible, pago de conductor entre otros, para el transporte de materiales en la Volqueta doble troque de placas XMC 817, financiando la ejecución de sus obras contratadas por Invias, solicitamos el pago inmediato de manera oportuna y en este año de lo adeudado con todos los intereses generados.

Atentamente,

**GUSTAVO ADOLFO ACOSTA ORTEGA**
C.C. 76.328.037 de Popayán
Cel. 3206917693
ingustavoacosta@yahoo.com
Tranv. 9 # 56N-97 Popayán

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :** 963860aa4910d8b6e2f8e7724248768c96de60903f7af5b9516eca3d721383 1a6b9325d1b7eb7e45be53c6075cd0645e

**Número de Factura:** FEGA-47
**Fecha de Emisión:** 11/04/2023
**Fecha de Vencimiento:** 11/05/2023
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Crédito
**Medio de Pago:** Instrumento no definido
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nombre Comercial:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nit del Emisor:** 76328037
**Tipo de Contribuyente:** Persona Natural
**Régimen Fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:** 4220

**País:** Colombia
**Departamento:** Cauca
**Municipio / Ciudad:** Popayán
**Dirección:** TV 9 56 N 97
**Teléfono / Móvil:** 3206917693
**Correo:** ingustavoacosta@yahoo.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Razón Social:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
**Nombre Comercial:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 901473949
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA

**País:** Colombia
**Departamento:** Bogotá
**Municipio / Ciudad:** Bogotá, D.c.
**Dirección:** CL 36 18 23 OF 201
**Teléfono / Móvil:** 6013204820
**Correo:** jespitia@ingenieriadevias.com.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | 001 | Servicio de transporte de carga por carretera | HUR | 1,00 | $ 7.797.697,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 7.797.697,00 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

### Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|---|---|---|

### Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|---|---|---|

## Notas Finales

Transporte de material mixto para las obras del Macizo Bolívar y Macizo San Miguel durante el mes de marzo de 2023
Linea de negocio: Transporte

## Datos Totales



**Documento validado por la DIAN 2023-04-11 15:45:32**
**Documento generado el: 2023-04-11 15:45:31**
**Generado por:Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800.197.268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 7.797.697,00 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 7.797.697,00 |
| IVA | | | 0,00 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | | | 7.797.697,00 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 7.797.697,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764037993906 Rango desde: 26 Rango hasta: 200 Vigencia: 2023-04-18

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :** 14696b583b726fc9a4424b8e08588a257d4b68b32c11eb06502988e25e3d1 7d1856e8880eeb657bfc87c93f4770197f6

**Número de Factura:** FEGA-49
**Fecha de Emisión:** 18/04/2023
**Fecha de Vencimiento:** 18/05/2023
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Crédito
**Medio de Pago:** Instrumento no definido
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nombre Comercial:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nit del Emisor:** 76328037
**Tipo de Contribuyente:** Persona Natural
**Régimen Fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:** 4220

**País:** Colombia
**Departamento:** Cauca
**Municipio / Ciudad:** Popayán
**Dirección:** TV 9 56 N 97
**Teléfono / Móvil:** 3206917693
**Correo:** ingustavoacosta@yahoo.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Razón Social:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS BALBOA 2021
**Nombre Comercial:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS BALBOA 2021
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 901431396
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** ZZ - No aplica

**País:** Colombia
**Departamento:** Bogotá
**Municipio / Ciudad:** Bogotá, D.c.
**Dirección:** CL 36 18 23 OF 201
**Teléfono / Móvil:** 6013204820
**Correo:** gerencia@ingenieriadevias.com.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | | Servicio de transporte de carga por carretera | HUR | 1,00 | $ 3.572.038,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 3.572.038,00 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

### Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|---|---|---|

### Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|---|---|---|

## Notas Finales

## Datos Totales



**Documento validado por la DIAN 2023-04-18 15:57:24**
**Documento generado el: 2023-04-18 15:57:23**
**Generado por:Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800.197.268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 3.572.038,00 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 3.572.038,00 |
| IVA | | | 0,00 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | | | 3.572.038,00 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 3.572.038,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764037993906 Rango desde: 26 Rango hasta: 200 Vigencia: 2023-04-18

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :** 9bf124dd5ef2c9d27121dc76a68af75d0584f95a588dfe1ec7c721fed044479
19f7646e42f22b44f62e92b44d8ce0a97

**Número de Factura:** FEGA-50
**Fecha de Emisión:** 18/04/2023
**Fecha de Vencimiento:** 18/05/2023
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Crédito
**Medio de Pago:** Instrumento no definido
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nombre Comercial:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nit del Emisor:** 76328037
**Tipo de Contribuyente:** Persona Natural
**Régimen Fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:** 4220

**País:** Colombia
**Departamento:** Cauca
**Municipio / Ciudad:** Popayán
**Dirección:** TV 9 56 N 97
**Teléfono / Móvil:** 3206917693
**Correo:** ingustavoacosta@yahoo.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Razón Social:** INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
**Nombre Comercial:** INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 800186228
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** O-13
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA

**País:** Colombia
**Departamento:** Bogotá
**Municipio / Ciudad:** Bogotá, D.c.
**Dirección:** CL 36 18 23 OF 201
**Teléfono / Móvil:** 6013204820
**Correo:** gerencia@ingenieriadevias.com.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | 001 | Servicio de transporte de carga por carretera | HUR | 1,00 | $ 2.500.000,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 2.500.000,00 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

### Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|---|---|---|

### Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|---|---|---|

## Notas Finales

Transporte de roca muerta del 1 al 15 de abril 2023
Linea de negocio: Transporte

## Datos Totales

20/04/2023 13:39:17
Documento generado el: 2023-04-18 16:38:28
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 2.500.000,00 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 2.500.000,00 |
| IVA | | | 0,00 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | | | 2.500.000,00 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 2.500.000,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764037993906 Rango desde: 26 Rango hasta: 200 Vigencia: 2023-04-18

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :** e2d356a66a07398e02cbf44038b1a1e037a978eb53e8f2963bde3792c6233a82c182105baee0be44efe31c37c815affe

**Número de Factura:** FEGA-51
**Fecha de Emisión:** 18/04/2023
**Fecha de Vencimiento:** 18/05/2023
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Crédito
**Medio de Pago:** Instrumento no definido
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nombre Comercial:** ACOSTA ORTEGA GUSTAVO ADOLFO
**Nit del Emisor:** 76328037
**Tipo de Contribuyente:** Persona Natural
**Régimen Fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:** 4220

**País:** Colombia
**Departamento:** Cauca
**Municipio / Ciudad:** Popayán
**Dirección:** TV 9 56 N 97
**Teléfono / Móvil:** 3206917693
**Correo:** ingustavoacosta@yahoo.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Razón Social:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
**Nombre Comercial:** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 901473949
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA

**País:** Colombia
**Departamento:** Bogotá
**Municipio / Ciudad:** Bogotá, D.c.
**Dirección:** CL 36 18 23 OF 201
**Teléfono / Móvil:** 6013204820
**Correo:** jespitia@ingenieriadevias.com.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | | Servicio de transporte de carga por carretera | HUR | 1,00 | $ 5.346.534,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 5.346.534,00 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

### Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|---|---|---|

### Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|---|---|---|

## Notas Finales

Transporte de material mixto para las obras del Macizo Bolívar y Macizo San Miguel del 1 al 15 de abril 2023
Linea de negocio: Transporte

## Datos Totales



**Documento validado por la DIAN 2023-04-18 16:42:58**
**Documento generado el: 2023-04-18 16:42:57**
**Generado por:Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800.197.268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 5.346.534,00 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 5.346.534,00 |
| IVA | | | 0,00 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 0,00 |
| **Total neto factura (=)** | | | 5.346.534,00 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 5.346.534,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764037993906 Rango desde: 26 Rango hasta: 200 Vigencia: 2023-04-18

Popayán, 20 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0307

**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 informes ambientales periodos octubre y noviembre de 2023.

Cordial saludo,

Debido que a la fecha el Consorcio Vías y Equipo Macizo 2030 no ha presentado los informes de gestión ambiental correspondientes a los periodos de octubre y noviembre de 2023, **esta interventoría le solicita presentar los informes antes mencionados a más tardar el día 29 de diciembre de 2023** y se le recuerda que los informes de gestión ambiental deben ser entregados a interventoría los cinco (5) días calendario del vencimiento del periodo respectivo, conforme se establece en el numeral 8 del apéndice ambiental del Contrato de Obra 1001 de 2021.

Lo anterior indica que el contratista está incumpliendo sus obligaciones contractuales y esta interventoría se verá obligada a iniciar los respectivos procesos sancionatorios si dichos documentos no son entregados en la fecha indicada en el párrafo anterior.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Jenny Alexandra Torres – Especialista Ambiental Contratista - eambientalcauca@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó:
Anexos: Sin

Popayán, 20 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0308

**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 informes de sostenibilidad periodos octubre y noviembre de 2023.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que a la fecha interventoría no ha recibido los informes de sostenibilidad correspondientes a los periodos de octubre y noviembre de 2023, mediante el presente comunicado **se le solicita al presentar dichos informes a más tardar el 29 de diciembre de 2023** y se le recuerda al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 que los informes del Componente de Sostenibilidad deben ser remitidos a la interventoría el 5° día de cada mes del periodo inmediatamente anterior.

Lo anterior indica que el contratista está incumpliendo sus obligaciones contractuales y esta interventoría se verá obligada a iniciar los respectivos procesos sancionatorios si dichos documentos no son entregados en la fecha indicada en el párrafo anterior.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Katty Noriega – Especialista en Sostenibilidad Contratista - sostenibilidadmacizo2030@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Julián Andrés Ossa Montes – Especialista en Sostenibilidad Interventoría
Anexos: Sin

Popayán, 22 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0309

**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 atención riesgo de deslizamiento zona RCD PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta las fuertes lluvias que se han presentado en la última semana, esta interventoría le solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, revisar el estado actual del material de dispuesto en la zona RCD ubicada en el PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago y tomar los correctivos necesarios con el fin de evitar afectaciones a los predios ubicados en las zonas bajas y salvaguardar la vida de las personas que se encuentran en el sector.

La anterior solicitud se realiza teniendo en cuenta el deslizamiento del material RCD por arrastre de agua que se evidencia en el sitio y se registra en las siguientes fotos:




**Foto 1.** Material de RCD arrastrado por las lluvias por encima del muro de contención




**Foto 2.** Agrietamiento de material por lluvias con riesgo de deslizamiento

De igual manera se le solicita, cumplir con los siguientes numerales establecidos en el concepto de viabilidad de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) con número de radicado SGA-10249-2022 del 10 de junio de 2022:

*"7. Se deberá implementar las medidas necesarias que eviten la afectación por aguas de escorrentías provenientes del sitio de disposición de RCD, sobre los predios que se encuentran en la parte baja donde se establecerá el proyecto de disposición final de RCD"*

*"8. El gestor deberá informar a la Corporación cualquier eventualidad que se presente durante el desarrollo del proyecto".*

Cualquier afectación que se presente por no tomar de inmediato las medidas correctivas, será de absoluta responsabilidad del contratista.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Jenny Alexandra Torres – Especialista Ambiental Contratista - eambientalcauca@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Anexos: Sin

Popayán, 27 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0310

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO,

**Asunto:** Aprobación informes de sostenibilidad períodos octubre y noviembre de 2023 - Versión 1

Cordial saludo,

En atención a su comunicado MACIZO 2030-P-0264 del 21 de diciembre de 2023 mediante el cual se presentó a Interventoría los informes de sostenibilidad correspondiente a los períodos de octubre y noviembre de 2023 en la versión 1, documentos que fueron revisados por el Especialista en Sostenibilidad y dado que estos no presentan observaciones, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, MASPS-MN1-IN-6, del Manual de Interventoría, mediante el presente comunicado se remite el concepto de aprobación a dichos documentos.

Se aclara que, el cálculo de emisiones para los periodos de octubre y noviembre de 2023 reportados por el Contratista de Obra, se registra en ceros, dadas las condiciones de orden público en los frentes de obra presentadas en los periodos antes referidos, que impidió que el normal desarrollo de las actividades de obra.

Finalmente, se le recuerda al Contratista que, en caso de que la Entidad Contratante manifieste cualquier inquietud sobre el informe, la misma deberá ser subsanada por el Contratista.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Katty Noriega – Especialista en Sostenibilidad Contratista - sostenibilidadmacizo2030@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Julián Andrés Ossa Montes – Especialista en Sostenibilidad
Anexos: Sin

Popayán, 27 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0311

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Aprobación informe de gestión social período octubre de 2023

Cordial saludo,

En atención a su comunicado MACIZO2030-0260 de fecha 18 de diciembre de 2023, mediante el cual presentó a la Interventoría el informe de gestión social correspondiente al período octubre de 2023 Versión 1, y dando cumplimiento al Numeral 8 del Apéndice E del Contrato de Obra; se remite concepto de aprobación a dicho documento, teniendo en cuenta que cumple con los requisitos que se relacionan en el siguiente cuadro:

**Cuadro No.** 1 Estado de aprobación informe gestión social, octubre -2023 - Versión 1

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Informe Estado Social del Proyecto | x | |
| 2 | Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de Cumplimiento de actividades sociales | x | |
| 3 | Formato MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 Registro fotográfico | x | |
| 4 | Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión social | x | |
| 5 | MASPS-MN1-IN-3-FR-6. Pre-acta mensual de Inversión social | x | |
| 6 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Atención a la Comunidad | x | |
| 7 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Información y Divulgación | x | |

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 8 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Infraestructura de predios | x | |
| 9 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Contratación mano de Obra | x | |
| 10 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Cultura vial y participación comunitaria | x | |
| 11 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Protección al patrimonio arqueológico y cultural | x | |
| 12 | Copia comunicaciones generadas | x | |

Se aclara que, si la entidad contratante manifiesta cualquier inquietud sobre el informe, la misma deberá ser subsanada por el Contratista.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Nory Fabiola García- Profesional Social de Interventoría
Anexos: Sin

Popayán, 27 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0312

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Aprobación informe de gestión social período noviembre de 2023

Cordial saludo,

En atención a su comunicado MACIZO2030-0262 de fecha 20 de diciembre de 2023, mediante el cual presentó a la Interventoría el informe de gestión social correspondiente al período noviembre de 2023 Versión 1, y dando cumplimiento al Numeral 8 del Apéndice E del Contrato de Obra; se remite concepto de aprobación a dicho documento, teniendo en cuenta que cumple con los requisitos que se relacionan en el siguiente cuadro:

**Cuadro No.** 1 Estado de aprobación informe gestión social, noviembre -2023 - Versión 1

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Informe Estado Social del Proyecto | x | |
| 2 | Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de Cumplimiento de actividades sociales | x | |
| 3 | Formato MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 Registro fotográfico | x | |
| 4 | Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión social | x | |
| 5 | MASPS-MN1-IN-3-FR-6. Pre-acta mensual de Inversión social | x | |
| 6 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Atención a la Comunidad | x | |
| 7 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Información y Divulgación | x | |

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 8 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Infraestructura de predios | x | |
| 9 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Contratación mano de Obra | x | |
| 10 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Cultura vial y participación comunitaria | x | |
| 11 | Soportes y consolidado correspondientes al proyecto Protección al patrimonio arqueológico y cultural | x | |
| 12 | Copia comunicaciones generadas | x | |

Se aclara que, si la entidad contratante manifiesta cualquier inquietud sobre el informe, la misma deberá ser subsanada por el Contratista.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Nory Fabiola García- Profesional Social de Interventoría
Anexos: Sin

Popayán, 27 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0313

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Aprobación informe de gestión ambiental períodos julio, agosto y septiembre de 2023.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta los ajustes realizados por el Contratista de Obra a los informes de gestión ambiental correspondiente a los periodos de julio, agosto y septiembre de 2023, en mesa de trabajo ambiental desarrollada el día 11 de diciembre de 2023 entre Interventoría y Contratista de Obra dando cumplimiento al Numeral 8 del Apéndice D del Contrato de Obra, mediante el presente comunicado se remite el concepto de aprobación a dicho documento, teniendo en cuenta que cumple con los requisitos que se relacionan en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 1 Estado de aprobación informe de gestión ambiental julio de 2023 V3, agosto V2 y septiembre V2**

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 Informe Estado Ambiental del Proyecto | x | |
| 1,1 | Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento Ambiental de Actos Administrativos | x | |
| 1,2 | Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de Cumplimiento Ambiental PMA y/o PAGA | x | |
| 1,2,1 | Soportes de capacitaciones y conformación grupo de gestión ambiental | x | |
| 1,2,2 | Copia oficios ambientales generados por la Interventoría | x | |

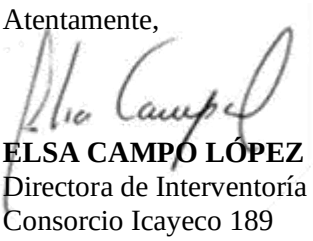
| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1,2,3 | Copia oficios ambientales generados por el Contratista | x | |
| 1,2,4 | Copia de las Actas Ambientales generadas en el período | x | |
| 1,2,5 | Listado y ubicación de señalizaciones de frentes de obra y sitios temporales instaladas | x | |
| 1,2,6 | Balance de masas de explotación o adquisición de fuentes de materiales | N.A. | |
| 1,2,7 | Control de volúmenes de agua de uso industrial | x | |
| 1,2,8 | Copia de las Planillas o Registros de disposición de residuos de obra en sitio autorizado (que incluya volúmenes y tabla comparativa frente al volumen acumulado en el período frente al volumen autorizado) (N° Folios) cuyo formato queda a discreción de la Interventoría | x | |
| 1,2,9 | Soportes del manejo de residuos líquidos domésticos e industriales en el mes | x | |
| 1,2,10 | Soportes del programa de biodiversidad y servicios ecosistémicos (especificaciones particulares, planes e informes de tala, compensaciones, mantenimientos, restauraciones, captura y liberación de fauna, etc.) | x | |
| 1,2,11 | Soportes relacionados con la instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal, así como de plantas de trituración, asfalto y concreto según aplique | x | |
| 1,2,12 | Soportes manejo de maquinaria, equipos y vehículos | x | |
| 1,2,13 | Informes de requerimientos presentados a la(s) autoridad ambiental regional | N.A. | N.A. |
| 1,2,14 | Copia de los Resultados de Monitoreos en el Trimestre | N.A. | N.A. |
| 1,2,15 | Registro fotográfico ambiental del período de cada programa ambiental del PAGA | x | |
| 2 | MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos (actualizado) | N.A. | N.A. |
| 2,1 | Plano de localización del proyecto | N.A. | N.A. |
| 2,2 | Copia de actos administrativos de permisos otorgados por las autoridades ambientales o copia del radicado para inicio de trámite | x | |

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 2,3 | Registro fotográfico inicial | N.A. | N.A. |
| 2,4 | Certificado municipal de uso del suelo (en el cual se autorice la disposición de residuos de material de excavación) | x | |
| 2,5 | Shapefile de los puntos, líneas y polígonos requeridos en los numerales de la información ambiental | N.A. | N.A. |
| 2,6 | Actualizaciones al documento Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA - con estudios técnicos | N.A. | N.A. |
| 2,7 | Los demás que apliquen | x | |
| 3,0 | MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental | x | |
| 3,1 | Como anexos se presentará la documentación soporte establecida en el Instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios y la que corresponda para el reembolso de gastos con concepto aprobatorio de la Interventoría, entre otros: | N.A. | N.A. |
| 3,1,1 | Tres (3) cotizaciones de las actividades, equipo, materiales, transportes, mano de obra e insumos requeridos para el ítem no previsto ambiental o social que no están incluidos dentro de la propuesta económica aprobada APU's de obra, obtenidas en la zona del proyecto o en su defecto en la zona más cercana. Las cotizaciones de insumos o componentes de un precio no previsto ambiental y social deben presentarse considerando sus necesidades, definidas con base en la cantidad a ejecutar para la aprobación del ítem no previsto ambiental y social | N.A. | N.A. |
| 3,1,2 | Especificaciones particulares para la ejecución de los ítems no previstos ambientales y sociales, documento que debe ser suscrito por el Representante Legal del Contratista y el Representante Legal de la Interventoría | N.A. | N.A. |
| 3,1,3 | Documentos técnicos que contengan la descripción de las actividades ambientales y sociales a ejecutar, los cuales deben ser suscritos por el Representante Legal del Contratista y el Representante Legal de la Interventoría | N.A. | N.A. |
| 3,1,4 | Copia de los APU's aprobados que permitan verificar que los precios de los insumos, equipo, mano de obra y demás actividades, a utilizar en los análisis de precios no previstos correspondan a los pactados al inicio del Contrato | N.A. | N.A. |

| No. | CONTENIDO | CUMPLIMIENTO | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 3,1,5 | Verificación y evaluación por parte de la Interventoría de los precios del mercado en la zona del proyecto, a través de la presentación de por lo menos dos (2) cotizaciones adicionales a las presentadas por el Contratista | N.A. | N.A. |
| 4,0 | MASPS-MN1-IN-1-FR-3 Pre-acta mensual de Inversión Ambiental | x | |

Se aclara que, si la entidad contratante manifiesta cualquier inquietud sobre el informe, la misma deberá ser subsanada por el Contratista.

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, 27 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0314

**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 Proyecto Escuelas Verdes – Tramo Bolívar

Cordial saludo,

En atención a su comunicado MACIZO 2030-P-0241, mediante el cual presenta el proyecto para Escuelas Verdes en la Institución Educativa San José del Morro, ubicada en el corregimiento del Morro, zona rural del municipio de Bolívar, cerca al PR61+100 de la vía en construcción, se presentan las siguientes observaciones:

1. Si bien la Institución educativa San José del Morro, se encuentra en el área de influencia del proyecto, por la ubicación de esta, no cumple con los lineamientos que establece el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) en la Resolución No. 06725 del 28 de septiembre de 2016, en la que refiere:

   *"ARTÍCULO PRIMERO. OBJETIVO: Crear el programa de arborización en las zonas escolares **"Escuelas verdes"** cuyo objeto es mejorar el paisaje de las carreteras a cargo del Instituto Nacional de Vías, mediante la participación comunitaria y de las instituciones educativas, exaltando la biodiversidad del país".* Subrayo fuera de texto.

   *"ARTÍCULO TERCERO. ALCANCE**:** El programa de "Escuelas Verdes" consiste en mejorar la estética de las vías, a través de la arborización de las zonas escolares de la red vial a cargo del Instituto Nacional de Vías, teniendo en cuenta aspectos técnicos sobre arborización paisajística, capacitación, participación comunitaria, seguridad y señalización vial"* Subrayo fuera de texto.

   *"ARTÍCULO CUARTO. La metodología para implementar el programa "**Escuelas Verdes",** deberá contemplar como mínimo los siguientes pasos:*

- *La arborización deberá realizarse en espacios de las **escuelas adyacentes a la vía** y que se encuentran sobre el área de influencia directa del proyecto" (...)"* Subrayo negrilla fuera de texto

2. El plan de siembra no contempla el plano y/o esquema de la distribución paisajística de las especies a sembrar.

3. El presupuesto contempla 45 refrigerios por valor unitario de $ 6.000 y 40 Kit escolares para estudiantes de 8° y 9° por valor unitario de $ 30.100, ítems, que no aplican en el Plan de Inversión Ambiental, teniendo en cuenta los lineamientos establecidos en el numeral 3 del apéndice ambiental del Contrato de Obra.

4. Para el presupuesto, se debe adjuntar al proyecto, mínimo tres (3) cotizaciones por cada uno de los elementos propuestos, con el fin de definir el costo del proyecto, de igual manera se debe tener en cuenta los lineamientos establecidos en el numeral 3 del apéndice ambiental que preside el contrato de obra, para definir los costos del proyecto.

Finalmente, se solicita considerar la inclusión en el proyecto Escuelas verdes, de otras instituciones educativas adyacentes al corredor intervenido y que fueron visitadas por el Gestor Social del Contrato de Obra el día 27 de julio de 2023.

Cualquier duda e inquietud estaremos atentos a fin de poder consolidar los proyectos de Escuelas Verdes para cada uno de los tramos.

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, 29 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0315

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Pendientes ambientales Tramo Rosas – La Sierra – La Vega - Santiago

Cordial saludo,

De acuerdo con el seguimiento que realiza Interventoría a los diferentes proyectos del PAGA Versión 4, los permisos ambientales con los que cuenta el proyecto y los que se encuentran en trámite a la fecha ante la Autoridad Ambiental, mediante el presente comunicado se le solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 atender cada una de las solicitudes que a continuación se relacionan:

1. Informar sobre el estado de gestión ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) a la fecha sobre el trámite correspondiente al permiso de aprovechamiento forestal requerido para la intervención del tramo que comprende desde el PR5+580 hasta el PR5+760 (Rosas), teniendo en cuenta que este permiso fue solicitado a la CRC mediante Radicado No. SG-2949-2023 del 17 de marzo de 2023 y con atención de requerimiento presentados por la CRC para el trámite mediante correo electrónico el día 11 de agosto de 2023.
2. Se solicita verificar el volumen de los residuos de construcción y demolición depositados en la zona RCD ubicada en el PR46+700 MD, vereda el Roble, y en el caso de que el volumen del material dispuesto sea igual o mayor al volumen del diseño se solicita proceder al cierre de este.
3. Se le reitera al Contratista que debe realizar las gestiones correspondientes para contar con nuevos sitios para la disposición final de los residuos de construcción y demolición (RCD) para el proyecto, teniendo en el estado de llenado de la zona RCD para el tramo.
4. En cumplimiento de la Resolución N° DTM-1083-2022, se solicita informar el estado del trámite ante la CRC para el pago de la tasa por uso de la fuente hídrica Río Putis, concesionada para el proyecto.
5. En cumplimiento de la Resolución N° DTM-1083-2022, se solicita informar las gestiones adelantadas ante la Autoridad Ambiental para obtener la viabilidad del sitio propuesto para la compensación requerida en el predio nombrado el Arrayán, esto en cumplimiento de la obligación que a continuación se describe y el compromiso adquirido en visita del personal técnico de la CRC el día 31 de agosto de 2023:

*"Ejecutar como mínimo 5 acciones de conservación ambiental, en las que se desarrollen labores como: aislamientos de nacimientos de agua, restauración ecológica bien sea por regeneración natural o por el establecimiento de árboles, en fuentes hídricas que conforman la subcuenca del Rio Putis".*

6. En cumplimiento de la Resolución N° DTM-1083-2022, se solicita se remitan a interventoría copia de los radicados emitidos por la CRC en el cumplimiento de la obligación descrita a continuación:

   *"Presentar ante la Dirección Territorial Macizo los cinco (5) primeros días de cada mes la bitácora donde este el consumo en litros con fecha hora y número de desplazamientos del carrotanque".*

7. En cumplimiento de la Resolución N° DTM-1205-2021 se solicita informar el estado del trámite ante la CRC para el pago de la tasa por uso de la fuente hídrica Quebrada Chapetón, concesionada para el proyecto.

8. En cumplimiento de la de la Resolución N° DTM-1205-2021 se solicita informar las gestiones adelantadas ante la Autoridad Ambiental para obtener la viabilidad del sitio propuesto para la compensación requerida, esto en cumplimiento de la obligación que a continuación se describe y el compromiso adquirido en visita del personal técnico de la CRC el día 31 de agosto de 2023:

   *"Ejecutar actividades forestales tipo proteccionista, en las que se incluyan aspectos como: aislamiento del nacimiento de agua que conforman la fuente el aumento progresivo de la cobertura forestal protectora, bien sea por regeneración natural o por el establecimiento de árboles".*

9. En cumplimiento de la Resolución N° DTM-1481-2021, se solicita informar el estado del trámite ante la CRC para el pago de la tasa por uso de la fuente hídrica Río Esmita, concesionada para el proyecto.

10. En cumplimiento de la Resolución N° DTM-1481-2021, se solicita informar las gestiones adelantadas ante la Autoridad Ambiental para obtener la viabilidad del sitio propuesto para la compensación requerida, esto en cumplimiento de la obligación que a continuación se describe

    *"Ejecutar como mínimo 5 acciones de conservación ambiental, en las que se desarrollen labores como: aislamientos de nacimientos de agua, restauración ecológica bien sea por regeneración natural o por el establecimiento de árboles, en fuentes hídricas que conforman la subcuenca del Rio Esmita".*

11. Se le reitera al Contratista cumplir con las actividades de compensación requeridas en la Resolución N° DTM- 331-2022 (Permiso de aprovechamiento forestal zona RCD PR46+700 MD), obligación que refiere:

    *"Se deberá efectuar actividades de recuperación, rehabilitación o restauración ecológica en un área de 1.5 ha mediante el establecimiento de 1620 individuos de especies forestales nativas mediante la implementación de la herramienta de manejo de paisaje (HMP) denominada enriquecimiento de bosque ripario en afluentes de la Subzona hidrográfica Rio Guachicono nivel subsiguiente, en el municipio de La Vega-Cauca".*

12. En cumplimiento de la Resolución N°1140 de 2021, mediante el cual se cuenta con el permiso de emisiones para la planta Párraga a cargo del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, se le solicita dar cumplimiento a la siguiente 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".*

13. En cumplimiento de la Resolución N° 1082 de 2023, se solicita cumplir con las siguientes obligaciones:

    *"En un término de tres (3) meses contados a partir de la ejecutoria, se deberá presentar las especies y áreas de compensación, las cuales deberán tener como fin la protección y conservación de ecosistemas estratégicos en el Municipio de Rosas - Cauca. Presentando a la dirección territorial macizo los acuerdos de compromiso que según las negociaciones realice la empresa, y que considere técnica, económica y social mente viable".*

    *"En un término de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria, se deberá presentar las áreas de compensación, las cuales deberán tener como fin la protección y conservación de ecosistemas estratégicos. Presentando a la dirección territorial macizo los acuerdos de compromiso que según las negociaciones realice la empresa, y que considere técnica, económica y social mente viable".*

Finalmente, se le recuerda al contratista que previo al inicio de las obras debe obtener los permisos de las autoridades ambientales competentes para adelantar el desmonte y limpieza de zonas no boscosas, la remoción y disposición de materiales provenientes de dicho desmonte y limpieza, la remoción de tocones y raíces, la tala de árboles, el aprovechamiento forestal, etc., de conformidad con lo dispuesto en las especificaciones generales de construcción de carreteras y de la legislación ambiental vigente, lo anterior, conforme a los lineamientos establecidos en el numeral 3 del Anexo Técnico del contrato de obra.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Jenny Alexandra Torres – Especialista Ambiental Contratista - eambientalcauca@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Diego Mambuscay – Residente de Interventoría
Anexos: Sin

Popayán, 29 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0316

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**Asunto:** Pendientes ambientales Tramo La Lupa - Bolívar - Santiago

Cordial saludo,

De acuerdo con el seguimiento que realiza Interventoría a los diferentes proyectos del PAGA Versión 4, los permisos ambientales con los que cuenta el proyecto y los que se encuentran en trámite a la fecha ante la Autoridad Ambiental, mediante el presente comunicado se le solicita al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 atender cada una de las solicitudes que a continuación se relacionan:

1. Se solicita verificar el volumen de los residuos de construcción y demolición depositados en la zona RCD ubicada en el PR54+400 MD, vereda la Cuchilla, y en el caso de que el volumen del material dispuesto sea igual o mayor al volumen del diseño se solicita proceder al cierre de este.

   De igual manera se solicita, verificar los diseños y de forma prioritaria construir las obras de contención según el estudio aprobado de la zona RCD, para garantizar la estabilidad del material dispuesto, debido que, por las fuertes de lluvias que se vienen presentando, podría ocurrir un deslizamiento del material afectando la quebrada adyacente a la zona de almacenamiento de material RCD.

2. Se solicita verificar el estado de estabilidad de la zona RCD ubicada en el PR60+560 MI, en el corregimiento del Morro debido que por las fuertes lluvias se puede presentar riesgo deslizamiento de material y tomar los correctivos necesarios con el fin de evitar afectaciones a los predios ubicados en las zonas laterales y baja y salvaguardar la vida de las personas que se encuentran en el sector.

   Teniendo en cuenta que, a la fecha por las fuertes lluvias que se están presentado el material almacenado en la zona RCD presenta agrietamientos con riesgo de deslizamiento como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico:

| | |
|---|---|
|  Foto 1. Agrietamiento de material zona RCD PR60+500 |  Foto 2. Grietas zona RCD PR 60+500 |
|  Foto 3. Deslizamiento de material RCD hacia costado derecho Zona RCD PR60+500 |  Foto 4. Movimiento de piedra en zona RCD PR60+500 |

De igual manera, se le solicita, cumplir con las siguientes obligaciones establecidas en la viabilidad emitida por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) mediante radicado SF-10297-2023 del 6 de junio de 2023:

- *"En caso de presentarse algún comportamiento no previsto detener el llenado de inmediato y proponer las medidas estructurales para la estabilidad de la masa del suelo"*
- *"El Gestor deberá informar a la Corporación cualquier eventualidad que se presente durante el desarrollo del proyecto"*
- *"En el momento que se pretenda adelantar cualquier obra, proyecto o actividad sobre este predio, se deberá contar con el concepto de un profesional idóneo, con relación a la estabilidad del suelo de acuerdo con el proceso que se pretenda adelantar"*

3. Se solicita al contratista verificar y tomar los correctivos necesarios con el fin de evitar afectaciones a los predios ubicados en las zonas laterales y baja y salvaguardar la vida de las personas que se encuentran en el sector, teniendo en cuenta que a la fecha por las fuertes lluvias se están presentando agrietamientos del material RCD almacenado como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

| | |
|---|---|
|   |   |
| Foto 5. Zona de agrietamiento sitio de acopio temporal de RCD PR58+000 | Foto 6. Grietas presentadas sobre el material acopiado en el predio ubicado en el PR58+000 |

4. Se solicita al Contratista realizar las gestiones correspondientes para contar con nuevos sitios para la disposición final de los residuos de construcción y demolición (RCD) para el proyecto, para evitar a futuro contratiempos por falta de sitios para la disposición de RCD.
5. En cumplimiento de la Resolución N° DTPT-1581-2022, se solicita adelantar las gestiones correspondientes para cumplir con la siguiente 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"*
6. En cumplimiento de la Resolución N° DTPT-1581-2022, se solicita informar el estado de cumplimiento de la obligación:

   *"El concesionario queda obligado a pagar la tasa por utilización de las aguas superficiales, en los términos y condiciones señaladas en el Decreto Número 155 del 22 de enero de 2004, acuerdo No. 0001 de enero 03 de 2005, o las normas que lo modifiquen".*

7. En cumplimiento de la Resolución N° DTPT-1152-2021, se solicita informar el estado de cumplimiento de la obligación:

   *"El concesionario queda obligado a pagar la tasa por utilización de las aguas superficiales, en los términos y condiciones señaladas en el Decreto Número 155 del 22 de enero de 2004. acuerdo No. 0001 de enero 03 de 2005, o las normas que lo modifiquen"*

8. En cumplimiento de la Resolución N° DTPT-1153-2021, se solicita informar el estado de cumplimiento de la obligación:

   *"El concesionario queda obligado a pagar la tasa por utilización de las aguas superficiales, en los términos y condiciones señaladas en el Decreto Número 155 del 22 de enero de 2004. acuerdo No. 0001 de enero 03 de 2005, o las normas que lo modifiquen".*

9. En cumplimiento de la Resolución N° 0881 de 2021, se solicita informar el estado de cumplimiento de las siguientes obligaciones, teniendo en cuenta que de acuerdo con las fechas programadas estas actividades se desarrollarían en el mes de octubre de 2023:

   - *"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".*
   - *"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".*
   - *"La empresa deberá dar cumplimiento a lo referente a la actividad PORCESAMIENTO DE MINERALES contenido en el artículo 6 de la Resolución 909 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, en el cual se establecen las actividades industriales y los contaminantes que cada una de las actividades industriales debe monitorear o las normas que los modifiquen, adiciones o sustituyan".*
   - *"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".*
   - *"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".*

10. En cumplimiento de la Resolución N° DTPT-1245-2021, se solicita presentar un plan de contingencia para dar cumplimiento a la obligación, debido la actividad no pudo desarrollarse en el mes de diciembre de 2023, como se había establecido el compromiso por parte del Contratista en las reuniones de seguimiento ambiental.

    *"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".*

11. En cumplimiento de la Resolución DTPT-121-2023, se solicita adelantar las gestiones correspondientes para cumplir con la siguiente 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".*

Atentamente,



**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

C.C. Jenny Alexandra Torres – Especialista Ambiental Contratista - eambientalcauca@gmail.com

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Diego Mambuscay – Residente de Interventoría
Anexos: Sin

Popayán, 29 de diciembre de 2023

Ingeniero
**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
Representante Legal
**CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030**
Popayán

ICA-MACIZO-0317

**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 señalización en los frentes de obra

Cordial saludo,

Mediante el presente comunicado esta Interventoría, reitera al Contratista la solicitud para que garantice la señalización preventiva y de obra **de manera inmediata** en todos y cada uno de los sitios críticos, conforme a lo exigido en el Manual de Señalización Vial -vigente- del Instituto Nacional de Vías, , debido que a la fecha se continúa evidenciando que las diferentes solicitudes realizadas por interventoría no han sido atendidas, como se presenta en el registro fotográfico adjunto al presente comunicado.

A continuación, se relacionan los diferentes requerimientos realizados por la interventoría, mediante los cuales se ha solicitado al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, garantizar la señalización en los diferentes frentes de obra:

Comunicados:

- ICA-MACIZO-0304 DEL 4 de diciembre de 2023
- ICA-MACIZO-0284 del 24 de agosto de 2023
- ICA-MACIZO-0199 del 21 de febrero 2023

Actas de reunión ambiental:

**Cuadro 1. Actas de seguimiento ambiental - solicitud de señalización frentes de obra Tramos La Vega y Bolívar**

| Acta de seguimiento ambiental | Fecha |
|---|---|
| No. 36 | 12 de abril de 2023 |
| No. 37 | 18 de abril de 2023 |
| No. 39 | 17 de mayo de 2023 |
| No. 40 | 24 de mayo de 2023 |
| No. 41 | 25 de mayo de 2023 |

| Acta de seguimiento ambiental | Fecha |
|---|---|
| No. 43 | 01 de junio de 2023 |
| No. 45 | 28 de julio de 2023 |
| No. 46 | 02 de agosto de 2023 |
| No. 47 | 04 de agosto de 2023 |
| No. 48 | 15 de agosto de 2023 |

La anterior solicitud se realiza en cumplimiento del numeral 11 del Anexo Técnico del Contrato de Obra 1001 de 2021, en el que establece:

> *"Desde la orden de iniciación de las obras y hasta la entrega y recibo definitivo de las mismas al INSTITUTO, para guiar el tránsito y como prevención de riesgos de los usuarios y personal que trabaja en la vía en construcción,* ***EL CONTRATISTA está en la obligación de mantener señalizado el sector contratado, de acuerdo con las estipulaciones y especificaciones vigentes sobre la materia. Desde ese momento EL CONTRATISTA es el único responsable en el sector contratado de la conservación, señalización y el mantenimiento del tránsito. El incumplimiento de esta obligación durante la ejecución del contrato causará al CONTRATISTA las sanciones proporcionales al valor del contrato y/o al de los daños causados a terceros durante la construcción, sin perjuicio de las demás acciones a que haya lugar."*** (Subrayo negrilla fuera de texto).

Finalmente, se conmina al Contratista para que de inmediato cumpla con sus obligaciones contractuales y se le recuerda que cualquier afectación que se presente por no tomar de inmediato las medidas correctivas, será de su absoluta responsabilidad, eximiendo a la interventoría y al INVIAS de cualquier responsabilidad.

Atentamente,

**ELSA CAMPO LÓPEZ**
Directora de Interventoría
Consorcio Icayeco 189

Proyectó: Diana Carolina Guzmán Ortiz - Profesional Ambiental Interventoría
Revisó: Diego Mambuscay – Residente de Interventoría
Anexos: Registro fotográfico señalización Tramo La Vega – Dos (2) Folios
Registro fotográfico señalización Tramo Bolívar – Tres (3) Folios

## REGISTRO FOROGRÁFICO. TRAMO LA VEGA




Foto 1. Excavación PR45+920 sin señalización




Foto 2. Derrumbe PR41+050 sin señalización preventiva




Foto 3. Sitio crítico Pr44+410 MD sin señalización preventiva




Foto 4. Derrumbe sin señalización preventiva PR46+030




Foto 5. Derrumbe sin señalización preventiva PR45+800




Foto 6. Obras pendientes por ejecutar sin señalización preventiva PR45+950




Foto 7. Tramo sin señalización preventiva ni reguladores de tráfico PR46+00




Foto 8. Tramo sin señalización preventiva PR45+900




Foto 9. Tramo sin señalización preventiva PR46+050



Foto 10. Excavación sin señalización PR47+500

## REGISTRO FOROGRÁFICO. TRAMO BOLÍVAR




Foto 11. Excavación sin señalizar PR 60+850




Foto 12. Material almacenado en obra sin señalización PR 60+460




Foto 13. Excavación sin señalización PR60+300




Foto 14. Frente de obra sin señalización PR39+500




Foto 15. Arena y tierra sobre la vía generando riesgo de caída a transeúntes de la vía PR39+500




Foto 16. Material sin señalización preventiva PR61+320




Foto 17. Material sin señalización preventiva PR 61+539




Foto 18. Tubos almacenados en obra sin señalización preventiva PR 60+960




Foto 19. Excavación sin señalización PR60+350




Foto 20. Material almacenado en obra sin señalización PR60+730




Foto 21. Obra sin finalizar sin señalización zona urbana Bolívar PR50+070




Foto 22. Tapa de alcantarilla sin señalización zona urbana Bolívar PR49+915




Foto 23. Sumidero sin terminar y sin señalización zona urbana Bolívar PR49+800




Foto 24. Sumidero sin terminar y sin señalización zona urbana Bolívar PR 49+800

Tabla 61. Comunicados Recibidos

| RADICADO No. | FECHA | REMITENTE | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|
| MACIZO 2030-P-0260 | 18/12/2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 | Entrega de Informe Mensual Social N°28 V1 R1203-Bolívar y R25CC5-La Vega |
| MACIZO 2030-P-0262 | 20/12/2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 | . Entrega de Informe Mensual Social N°29 V1 R1203-Bolívar y R25CC5-La Vega |
| MACIZO 2030-P-0263 | 21/12/2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 | Consulta sobre forma de reconocimiento por compra de bonos de carbono equivalente al 10% de las emisiones y hasta 12000 Ton Co2 generadas. |
| MACIZO 2030-P-0264 | 21/12/2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 | Entrega de Informes de Sostenibilidad de los Meses de Octubre y Noviembre de 2023. |
| MACIZO 2030-0264 | 22/12/2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 | Remisión concepto de cumplimiento de la compensación establecida en la Resolución 1165 de 2021. |
| MACIZO 2030-P-0267 | 27/12/2023 | Consorcio Vías Y Equipos 2030 | Entrega de los Informes de Gestión Ambiental de los Meses de Octubre y Noviembre de 2023 |

Popayán, 22 de diciembre de 2023 **MACIZO 2030-0264**

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 LOPEZ**
**Directora de Interventoría**
**Popayán, Cauca**

**Referencia:** "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LAS CARRETERAS ROSAS - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO, RUTA 25CC15 y BOLÍVAR - SANTIAGO EN LA RUTA 1203, SECTOR BOLIVAR – SARACONCHO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (TRAMO KILOMETRO 47+001 AL KILOMETRO 57+000)"

**Asunto:** Remisión concepto de cumplimiento de la compensación establecida en la Resolución 1165 de 2021.

Cordial Saludo:

EL CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030, se permite remitir el concepto de cumplimiento de la compensación establecida en la Resolución 1165 de 2021, donde La Corporación Autónoma Regional del Cauca, CRC, a través de la Dirección Territorial Macizo, en cumplimiento de sus funciones misionales, realizó visita técnica de seguimiento ambiental el día 27 /0 9 /2023 , con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones impuestas, determinando que se ha dado cumplimiento al 100 % de las obligaciones impuestas mediante la Resolución No. DTM-1165-2021 del día 27 de septiembre de 2021 al CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030.

Cordialmente,

**CARLOS FERNANDO MÉNDEZ LEZAMA**
**Representante Legal**
Anexos: Lo enunciado

Popayán, 18 de diciembre de 2023

**MACIZO 2030-P-0260**



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°28 V1 R1203-Bolívar y R25CC5-La Vega

Cordial Saludo:

En atención a las actividades contractuales se hace entrega del informe mensual Social N°28 V1 de la R1203 y R25CC5, correspondiente al periodo del 1 al 31 de octubre 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

Popayán, 20 de diciembre de 2023

**MACIZO 2030-P-0262**



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°29 V1 R1203-Bolívar y R25CC5-La Vega

Cordial Saludo:

En atención a las actividades contractuales se hace entrega del informe mensual Social N°29 V1 de la R1203 y R25CC5, correspondiente al periodo del 1 al 30 de noviembre 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

Popayán, 21 de diciembre de 2023

**MACIZO 2030-P-0263**



CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030

**NIT: 901.473.949-1**
Calle 36 N° 18-23 OF-201 Bogotá D.C.
Tel: (1) 320 4820 - 318 265 5950
E-mail: gerencia@ingenieriadevias.com.co

**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:** Consulta sobre forma de reconocimiento por compra de bonos de carbono equivalente al 10% de las emisiones y hasta 12000 Ton Co2 generadas.

Cordial Saludo:

Teniendo en cuenta lo establecido en el anexo técnico del proyecto, relacionado con la compra de bonos de carbono asociado a las emisiones generadas que indica:

*"(…) El contratista deberá realizar el cálculo de la huella de carbón generada por la maquinaria y vehículos de trasporte utilizados durante la ejecución del proyecto, realizando un aporte en bonos de carbón de hasta el 10% del total de emisiones y hasta un máximo de 12.000 Toneladas de CO2 generadas por la ejecución de las obras (…)"*

Amablemente nos permitimos solicitar a esta interventoría nos indique la diligencia o tramite que se debe adelantar para lograr la aprobación por parte del INVIAS para el pago o reembolso de este futuro gasto.

Lo anterior, dado que en el contenido del anexo técnico y demás documentos contractuales, no se define la forma de reconocimiento de dicha obligación.

Agradecemos de ser necesario elevar la consulta a la entidad correspondiente y/o llevar a cabo las reuniones que se consideren necesarias para las cuales nos ponemos a su disposición.

Atentamente,

**Luis Carlos Romo Velasco**
**Director de obra**
**Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030**

Copia: Archivo
Proyecto: VIELOC.
Anexo: No

Popayán, 21 de diciembre de 2023

**MACIZO 2030-P-0264**



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 Informes de Sostenibilidad de los Meses de Octubre y Noviembre de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente, se hace entrega de los informes de sostenibilidad de los meses de octubre y noviembre de 2023, con sus respectivos anexos, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradecemos la atención prestada

Atentamente,

**Luis Carlos Romo Velasco**
**Director de obra**
**Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030**

Copia: Archivo
Proyecto: VIELOC.
Anexo: dos carpetas

Popayán, 27 de diciembre de 2023

**MACIZO 2030-P-0267**



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 los Informes de Gestión Ambiental de los Meses de Octubre y Noviembre de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente, se indica que se hace entrega de los informes de gestión ambiental con sus respectivos anexos de los meses de octubre y noviembre de 2023 requeridos en el comunicado *ICA-MACIZO-0307*, pero se aclara que durante estos meses no se ejecutaron actividades en los frentes de obra por las situaciones que son de su conocimiento, por esta razón, no se generó información para reportar. Además, se precisa que los profesionales estuvieron disponibles en todo momento para atender cualquier requerimiento que pudiera surgir, de esta manera, cumplir cabalmente con la gestión Socio-Ambiental y SST del proyecto.

Agradecemos la atención prestada

Atentamente,

**Luis Carlos Romo Velasco**
**Director de obra**
**Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030**

Copia: Archivo
Proyecto: VIELOC.
Anexo: dos carpetas

## 8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA ELABORACIÓN | 31 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | CONTRATO N° | 1001 DE 2021 | INFORME MENSUAL DICIEMBRE DE 2023<br>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**. PR50+070-PR50+080 Fundicion de pavimento Hidraulico MD




**Fotografía 2**.PR60+026 -PR60+032 Fundicion de zarpa de muro H4 margen izquierda




**Fotografía 3**. PR60+850-PR60+900 Corte de talud margen derecho e izquierdo.




**Fotografía 4 PR59+970 Armado de Aceros para caja de entrada margen derecho**




**Fotografía 5** .PR39+500 Instalacion de acero de refuerzo para viga cabezal modulo N° 9




**Fotografía 6.** PR 39+500 Instalacion concreto para viga cabezal modulo N° 9

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA ELABORACIÓN | 31 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **INFORME MENSUAL DICIEMBRE DE 2023**<br>**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 7**. PR50+155 Fundicion MR43 Acceso Barrio las villas margen izquierda




**Fotografía 8.** PR50+060 Fundicion de losas margen derecha MR glorieta margen Derecha




**Fotografía 9.**PR58+864-58+870 Armado de Acero Zarpa muro pantalla H3 margen Izquierda.




**Fotografía 10.**PR60+026+60+032 Fundicion vastago medio cuerpo muro H5 margen Izquierda.




**Fotografía 11.** PR50+155 Fundicion MR43 acceso barrio las villas margen derecho




**Fotografía 12.**PR49+910 MI Instalacion de concreto caja de descole

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA ELABORACIÓN | 31 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **INFORME MENSUAL DICIEMBRE DE 2023**<br>**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**. Retiro del deslizamiento ubicado en el PR 45+930 MI.



**Fotografía 2**. Retiro del deslizamiento ubicado en el PR 45+930 MI.



**Fotografía 3.** Retiro del deslizamiento ubicado PR 45+810 MI.




**Fotografía 4.** Retiro del deslizamiento ubicaco en el PR 45+500, y adecuacion del paso vehicular.




**Fotografía 5.** Retiro del deslizamiento ubicado en el PR 35+500, y adecuacion del paso vehicular.



**Fotografía 6. Retiro del deslizamiento ubicado en el PR 35+500, y adecuacion del paso vehicular.**

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

**Gestión Ambiental**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 DE 2 |

| | FECHA ELABORACIÓN | 31 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año) |
|---|---|---|---|---|

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **GESTIÓN AMBIENTAL DICIEMBRE 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. Instalación de varilla para concreto - Tramo Bolívar




Fotografía 2. Maquinaria y equipo en obra - Tramo Bolívar



Fotografía 3. Volqueta y carrotanque en obra - Tramo Bolívar



Fotografía 4. Señalización preventiva - Tramo Bolívar

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**REGISTRO FOTOGRÁFICO** | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 2 DE 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA ELABORACIÓN** | **31** (Día) | **12** (Mes) | **2023** (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **GESTIÓN AMBIENTAL DICIEMBRE 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. Señalización excavación - Tramo La Vega




Fotografía 2. Señalización de derrumbe - Tramo La Vega




Fotografía 3. Maquinaria y Equipo zona RCD - Tramo La Vega




Fotografía 4.Señalización preventiva en la vía - Tramo La Vega

**Gestión Social**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**REGISTRO FOTOGRÁFICO** | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA ELABORACIÓN** | **31** (Día) | **12** (Mes) | **2023** (Año) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **GESTIÓN SOCIAL DICIEMBRE 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. SAU ruta 25CC15



Fotografía 3. Buzón de sugerencias ubicado en la vereda Campo Bello PR 57+580 MD



Fotografía 4. .Levantamiento actas devecindad Ruta 1203 (12-2023)



Fotografía 5. .Levantamiento actas devecindad Ruta 1203 (12-2023)



Fotografía 6. Levantamiento actas de compromiso.Ruta 1203 (12-2023)




Fotografía 7 . Capacitación a trabajadores en Patrimonio Arqueológico (13-12-2023)




Fotografía 8. Capacitación a trabajadores en Patrimonio Arqueológico (13-12-2023)




Fotografía 9. Capacitación a trabajadores en Patrimonio Arqueológico (13-12-2023)




Fotografía 10. Capacitación a trabajadores en Patrimonio Arqueológico (13-12-2023)

**8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente**

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

Ministerio de Transporte
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
**ACTIVIDADES EJECUTADAS**

| | | |
|---|---|---|
| A | | |
| VERSIÓN | 1 | |
| HOJA | 1 | DE 1 |

| | |
|---|---|
| MES | DICIEMBRE DE 2023 |

**UNIDAD EJECUTORA** **INVIAS**

**DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTOR** 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 |
|---|---|
| 1/12/2023 | Construcción de obras de drenaje<br>Labores de topografía.<br>PR 63+00 - PR63+480 Se realiza Nivelacion y contra nivelacion por parte de la comision de Topografica de Interventoria en el Proyecto<br>PR 35+500 Inspeccion y verificacion al sitio critico<br>Se disminuyen las actividades de obra debido a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipos macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 2/12/2023 | Construcción de obras de drenaje<br>Labores de topografía.<br>PR 62+100 - PR62+480 Se realiza la Actividad Nivelacion y contra nivelacion por parte de la comision de Topografica en el Proyecto<br>Se disminuyen las actividades de obra debido a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipos macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 3/12/2023 | No se realizan actividades |
| 4/12/2023 | PR 50+070 - PR 50+140 Se realiza chequeo de nivelacion de material Granular sub Base<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipos macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 5/12/2023 | PR 50+070 - PR 50+140 Se realiza Toma de densidades de material sub base Granular en conjunto con Interventoria<br>PR 50+070 -PR50+140 Se realiza Intalacion de Formaleta metalica para estructura pavimento Rigido MR 43 de igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 6/12/2023 | PR 50+060 - 50+130 Chequeo Formaleta para MR margen derecha.<br>PR 50+160 Excavacion para filtro frances margen izquierdo<br>PR 50+060 - PR 50+130 Instalacion de acero de refuerzo (canastillas ) para estructura MR carril margen derecho |
| 7/12/2023 | PR 49+910 Excavacion instalacion solado de limpieza e instalacion de tuberia 36 " de descole margen izquierda ( 4 tubos )<br>PR 49+940 Desalojo de Material de Demolicion losas margen derecha<br>PR 50+150 Desalojo de material de excavacion margen izquierda<br>PR 50+140 - PR 50+160 Excavacion e instalacion de filtro margen izquierda.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 8/12/2023 | No se realizan actividades |
| 9/12/2023 | No se realizan actividades |
| 10/12/2023 | No se realizan actividades |
| 11/12/2023 | PR 49+910 Fundicion de solado de limpieza para instalacion de tuberia Margen izquierda (4 tubos) PR<br>50+056- PR50+134 Fundicion de pavimento Hidraulico MR margen Derecha PR<br>58+535 encofrado de realce de vastago de muro Pantalla H3 en boxculvert margen Izquierda PR<br>60+032 - PR 60+038 encofrado de vastago de muro H4 modulo 12 margen izquierda PR<br>60+167 - PR 60+173 encofrado de vastago de muro pantalla H3 modulo 3 margen izquierda.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 12/12/2023 | PR 58+535 fundicion de realce de muro pantalla H3 en box colvert margen izquierda<br>PR 49+910 Fundicion de solado de limpieza e instalacion de tuberia margen izquierda ( 4 tubos)<br>PR 50+050 - PR 50+062 Fundicion de pavimento hidraulico MR (Glorieta ) Margen Izquierda<br>PR 58+191 - PR58+220 Fundicion de estructuras de drenaje Cunetas intermedias margen izquierda<br>PR 60+032 -PR 60+038 encofrado de vastago muro H4 modulo 12 margen izquierda<br>PR 60+167 - PR 60+173 Fundicion de vastago de muro pantalla H3 modulo 3 margen izquierda.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015 |
| 13/12/2023 | PR 49+910 excavacion instalacion solado de limpieza e instalacion de tuberia 36 " de descole margen izquierda ( 4 tubos )<br>PR 50+151- PR 50+220 Instalacion de formaleta Metalica para MR margen izquierda<br>PR 50+100 Fundicion de Pavimento Hidraulico MR glorieta<br>PR 60+032 -PR 60+038 encofrado de vastago muro H4 modulo 12 margen izquierda<br>PR 60+305- PR 60+338 Excavacion para Filtro Frances margen derecho<br>PR 60+400 Encofrado de caja de entrada margen derecha |

| | |
|---|---|
| 14/12/2023 | PR 49+910 Instalacion solado de limpieza y tuberia ( 4 tubos) marge izquierda<br>PR50+151 -PR50+220 Instalacion concreto hidraulico MR Margen izquierda<br>PR 57+420-PR57+480 Conformacion subrasante.<br>PR 59+950 -PR 59+970 Excavacion para filtro frances Margen derecha<br>PR60+032-PR60+038 Fundicion de vastago de muro H4 modulo 12 MI<br>PR 60+280 - PR 60+300 Excavacion para filtro frances Margen derecha<br>PR 60+305 - PR 60+340 Excavacion para filtro frances Margen derecha<br>PR 59+970 Instalacion tuberia margen derecha (5 Tubos)<br>PR 60+400 Encofrado poceta de entrada margen derecha.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 15/12/2023 | PR58+535 Excavacion Para medio cuerpo de Boxcolvert margen derecha<br>PR59+950 -PR 59+970 Construccion de filtro Frances margen derecha<br>PR PR 60+032 - PR 60+038 Desencofrado de Vastago H4 modulo 12 margen izquierda.<br>PR 60+135 Armado de acero para cabezal de salida margen izquierda.<br>PR 60+167 - PR 60+173 Desencofrado de vastago de muro pantalla H3 modulo 3 margen izquierda.<br>PR PR60+400 Fundicion de caja de entrada margen derecha.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 16/12/2024 | PR PR60+400 Desencofrado de caja de entrada margen derecha.<br>PR 60+300 -60+400 Conformacion subrasante.<br>De igual manera se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 17/12/2023 | No se realizan actividades |
| 18/12/2023 | PR39+400 Instalacion de acero y concreto viga cabezal modulo 11<br>PR49+910 Instalacion de tuberia y atraque decole margen izquierda<br>PR 50+134 - PR 50+217 Instalacion de formaleta metalica para MR margen derecha<br>PR58+535 Fundicion de solado de limpieza para medio cuerpo de box colvert margen izquierda<br>PR59+950-PR59+970 Construccion de filtro frances margen derecha.<br>PR59+970 Excavacion y perfilado de caja de entrada margen derecha.<br>PR60+026-PR60+032 Armado de acero para muro H4 modulo 11 margen izquierda.<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 19/12/2023 | PR50+134 -PR50+217 Instalacion de concreto Hidraulico MR margen derecha<br>PR59+080 -PR59+ Chequeo topografico de sub base granular margen izquierda<br>PR60+800 -PR60+840 Ampliacion de calzada margen derecha.<br>PR 60+026-PR60+032 Armado de aceros Zarpa para muro H4 modulo 11 margen izquierda.<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 20/12/2023 | PR50+070-PR50+080 Fundicion de pavimento Hidraulico MR43 margen derecha(Sector Glorieta)<br>PR58+535 Armado de Aceros para medio cuerpo de Box culvert margen derecha<br>PR59+970 Armado de Aceros para caja de entrada margen derecho<br>PR 60+026 -PR60+032 Fundicion de zarpa de muro H4 margen izquierda<br>PR60+850-PR60+900 Corte de talud margen derecho e izquierdo.<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 21/12/2023 | PR39+500 Instalacion de acero y concreto para viga cabezal modulo N° 9<br>PR50+060 Fundicion de losas margen derecha MR glorieta margen Derecha<br>PR50+155 Fundicion MR43 Acceso Barrio las villas margen izquierda<br>PR58+864-58+870 Armado de Acero Zarpa muro H3 margen Izquierda.<br>PR59+970 Fundicion de losa caja de entrada margen derecha<br>PR59+986 Fundicion Realce vastago muro H5 Margen izquierda<br>PR60+026+60+032 Fundicion vastago medio cuerpo muro H4 margen Izquierda.<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 22/12/2023 | PR49+910 Instalacion de aceros y concreto zarpa caja Intermedia descole margen izquierda<br>PR50+155 Fundicion MR43 acceso barrio las villas margen derecho<br>PR 58+869-PR58+875 Fundicion de zarpa de muro H3 margen izquierdo<br>PR60+026-PR60+032 Encofrado de vastago muro H4 modulo 11 margen izquierda.<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 23/12/2023 | No se realizan actividades |
| 24/12/2023 | No se realizan actividades |
| 25/12/2023 | No se realizan actividades |
| 26/12/2023 | PR 49+910 Encofrado e instalacion de concreto caja de descole margen izquierdo<br>PR50+139-PR50+149 Instalacion de acero de refuerzo reductor de velocidad margen izquierdo<br>PR57+435-PR57+500 Reemplazo de lleno estructural margen derecho<br>PR58+535 Enconfrado muro boxculvert margen derecha<br>PR59+086-PR59+321 Instalacion de Concreto Hidraulico MR 43 Carril margen izquierdo<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo Macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion |

| | |
|---|---|
| 27/12/2023 | PR 50+097-PR50+151 Fundicion de Pavimento hidraulico MR43 margen izquierda<br>PR57+460 Construccion filtro estructural margen izquierda<br>PR 58+535 Instalacion concreto muros y losa superior box coulvert margen derecha<br>PR59+321-PR59+59+557 Instalacion de concreto Hidraulico MR 43 Carril margen izquierdo.<br>PR 59+970 Instalacion aceros de refuerzo y encofrado caja de entrada margen derecha<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo Macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 28/12/2023 | PR50+057-PR50+100 Instalacion y chequeo de formaleta e instalacion de concreto MR43 margen izquierda<br>PR58+535 lleno estructural box coulvert margen derecha<br>PR 58+869-PR58+875 encofrado vastago muro H3 margen izquierda<br>PR60+155-PR60+173 lleno estructural muros H3 tres (3) modulos margen izquierda<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo Macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 29/12/2023 | PR59+970encofrado de caja de entrada maregn derecha<br>pr60+026-60+038 lleno estructural muros H4 modulo 11 y modulo 12 margen izquierda<br>Se solicta al Contratista Consorcio vias y equipo Macizo 2030 la señalizacion en los sitios de trabajo Acorde a la normatividad del manual de señalizacion invias 2015. |
| 30/12/2023 | No se realizan actividades |
| 31/12/2023 | No se realizan actividades |

**Firma**

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

**Firma**

**Nombre: Diego Mambuscay Pantoja**
**Residente de Interventoría**
**Matrícula No.: 19202-123532 CAU**

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

Ministerio de Transporte
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
**ACTIVIDADES EJECUTADAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | | | |
| VERSIÓN | 1 | | |
| HOJA | 1 | DE | 1 |

| | |
|---|---|
| MES | DICIEMBRE |

**UNIDAD EJECUTORA** **INVIAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 990 DE 2021
**CONTRATO DE OBRA:** 1001 DE 2021

**CORREDOR VIAL:** RUTA 25CC15

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

| DÍA | ACTIVIDADES EJECUTADAS |
|---|---|
| 1/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 2/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 3/12/2023 | |
| 4/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 5/12/2023 | Desde el PR 00+000, hasta el PR 06+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 6/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 7/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 8/12/2023 | |
| 9/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 10/12/2023 | |
| 11/12/2023 | Desde el PR 06+000, hasta el PR 12+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 12/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 13/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 14/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 15/12/2023 | Desde el PR 12+000, hasta el PR 16+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 16/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 17/12/2023 | |
| 18/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 19/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 20/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 21/12/2023 | Desde el PR 16+000, hasta el PR 32+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 45+800 MI y 45+930 MI, se realiza retiro de deslizamientos.<br>En los PR 47+630 y 47+900, se realiza conformacion de la subrasante.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 22/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 45+800 MI y 45+930 MI, se realiza retiro de deslizamientos.<br>En los PR 47+630 y 47+900, se realiza conformacion de la subrasante.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 23/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 24/12/2023 | |
| 25/12/2023 | |
| 26/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 27/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>La disminución en las actividades de obra se debe a motivos de orden Publico en la zona de Influencia del proyecto |
| 28/12/2023 | Desde el PR 32+000, hasta el PR 43+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 45+500 MI y 45+800 MI, se realiza retiro de deslizamientos. |
| 29/12/2023 | Desde el PR 43+000, hasta el PR 46+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 35+500 MI, 45+500 MI, y 45+800 MI, se realiza, retiro de deslizamientos. |
| 30/12/2023 | Desde el PR 43+000, hasta el PR 46+000, la interventoria realiza verificacion e identificacion del estado de la via y de las obras complementarias.<br>En los PR 35+500 MI, 45+800 MI y 47+740 MI, se realiza, retiro de deslizamiento |
| 31/12/2023 | En el PR 44+760 MI, se realiza, retiro de parte del deslizamiento ocurrido. |

**Firma**
**Nombre: LUIS CARLOS ROMO VELASCO**

**Firma**
**Nombre: DIEGO MAMBUSCAY PANTOJA**

## 8.5 Informes especialistas y profesionales

**Informes Especialistas**

# INFORME EJECUTIVO MENSUAL
# Especialista Ambiental
# Diciembre 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

El Contrato de Obra 1001 de 2021 que tiene como objeto la intervención de dos corredores viales, los cuales se clasifican como vía secundaria que corresponden a la Ruta 25CC15 Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago y a la Ruta 1203 Santiago - Bolívar - La Lupa, sin embargo, durante el período fue afectado por actos terroristas y grupos armados al margen de la ley, situación reportada por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0057 del 10 de octubre de 2023, limitando así las diferentes actividades desde los diferentes componentes del proyecto.

Para el período del presente informe, el Contratista de Obra adelantó las siguientes actividades sobre las cuales la Interventoría realizó el seguimiento conforme a los lineamientos ambientales del proyecto:

- 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
- Excavaciones varias sin clasificar
- Instalación de concretos
- Instalación de afirmados

### 1.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES

#### 1.1.1. Seguimiento al personal ambiental de obra

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

Cuadro 1. Personal socio ambiental del Contratista de Obra

| Nombre del Profesional | Cargo |
|---|---|
| Luis Carlos Romo Velasco | Director de obra |
| Jenny Alexandra Torres Guzmán | Especialista ambiental |
| Katty Noriega | Especialista de sostenibilidad |
| Víctor E. López Cortázar | Profesional ambiental |
| Mónica Mireya Urbano Gómez | Profesional social |
| Andrés Felipe Salazar Arias | Inspector SST |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

### 1.1.2. Comunicados recibidos

Durante el período no se recibieron comunicados relacionados con el componente ambiental.

### 1.1.3. Comunicados enviados

En el siguiente cuadro se relacionan los comunicados ambientales remitidos por la Interventoría al Contratista de Obra y a la Subdirección de Sostenibilidad, 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 2. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 y a la SS[1] período diciembre de 2023

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD |
|---|---|---|
| **ICA-MACIZO-0307** | Solicitudes informes de gestión ambiental correspondiente a los períodos de octubre y noviembre de 2023. | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 |

### 1.1.4. Comunicados con la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS

Durante el período no se recibieron ni se enviaron comunicados a la Subdirección de Sostenibilidad.

[1] Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías (INVIAS)

### 1.1.5. Reuniones de seguimiento ambiental

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

Cuadro 3. Reuniones de seguimiento ambiental período diciembre de 2023

| No. | FECHA | OBJETO |
|---|---|---|
| **57**** | 11/12/2023 | Mesa de trabajo para revisión y ajuste de informes de gestión ambiental de julio, agosto y septiembre de 2023. |
| **58**** | 20/12/2023 | Revisión preacta ambiental. |

** Nota: Las actas serán remitidas en el siguiente informe, teniendo en cuenta que a la fecha se encuentran en trámite de firmas por las partes.

## 1.2. ESTADO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

### 1.2.1. PAGA

Para el proyecto, a la fecha se cuenta con el PAGA Versión 4 aprobado por la Interventoría y con el Plan de Inversión Ambiental 2.

Continua pendiente que el Contratista de Obra atienda las observaciones a la Versión 5 del documento PAGA remitidas por la Interventoría mediante comunicado ICA-MACIZO-0231.

### 1.2.2. Permisos ambientales

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

Cuadro 4. Relación de permisos ambientales proyecto Anillo del Macizo Colombiano: Rosas - La Sierra - La Vega - Santiago (Ruta 25CC15)

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 1 | Concesión de aguas de uso público superficial - Río Putis | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1083-2021 expedida el 5 de agosto de 2022 |
| 2 | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Chapetón | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1205-2021 expedida el 1 de octubre de 2021 |
| 3 | Concesión de aguas de uso público superficial - Río Esmita | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1481-2021 expedida el 18 de noviembre de 2021 |
| 4 | Aprovechamiento forestal Tramo PR42+850 al PR47+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución 1165 de 2021 expedida el 27 de septiembre de 2021 |
| 5 | Aprovechamiento forestal - PR46+700 zona RCD PR46+700 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-331-2022 expedida el 25 de marzo de 2022 |
| 6 | Emisiones atmosféricas - Planta Párraga | CRC | Otorgado mediante Resolución 1140 de 2021 expedida el 20 de septiembre de 2021 |
| 7 | Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 46+700 MD | Alcaldía de La Vega | Otorgado mediante Resolución 154 de 2021 expedida el 15 de octubre de 2021 |
| 8 | Viabilidad CRC zona RCD 46+700 MD | CRC | Otorgado mediante Oficio CRC SGA10249-2022 expedido el 10 de junio de 2022 |
| 9 | Aprovechamiento forestal desde el PR47+000 hasta el PR57+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1082-2023 expedida el 2 de agosto de 2023 |

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 10 | Aprovechamiento forestal desde el PR5+580 al PR5+760 | CRC | Remitido a la CRC mediante radicado SG-2949-2023 del 17 de marzo de 2023. **PENDIENTE LA VISITA DE LA CRC Y EXPEDICIÓN DEL ACTO ADMINISTRATIVO** |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

Cuadro 5. Relación de permisos ambientales proyecto Anillo del Macizo Colombiano: La Lupa - Bolívar - Santiago (Ruta 1203)

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 1 | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Bolívar | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1581-2022 expedida el 21 de octubre de 2022 |
| 2 | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Agua Gorda | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1152-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021 |
| 3 | Concesión de aguas de uso público superficial - Río San Jorge | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1153-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021 |
| 4 | Emisiones atmosféricas - Planta Colerín | CRC | Otorgado mediante Resolución 0881 de 2021 expedida el 9 de agosto de 2021 |
| 5 | Aprovechamiento forestal PR51+235 al PR 56+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1245-2021 expedida el 6 de octubre de 2021 |
| 6 | Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 54+400 MD | Alcaldía de Bolívar | Otorgado mediante Resolución 173 de 2021 expedida el 2 de junio de 2021 |
| 7 | Viabilidad CRC zona RCD 54+400 MD (Tramo Bolívar) | CRC | Otorgado mediante Oficio SDP-4999-2021 expedido el 26 de julio de 2021 |
| 8 | Aprovechamiento forestal desde el PR56+001 hasta el PR64+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-121-2023 expedida el 3 de febrero de 2023 |
| 9 | Viabilidad CRC RCD El Morro | CRC | Otorgado mediante Oficio SF-10297-2023 expedido el 6 de junio de 2023 |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

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

### 1.2.3. Materiales de construcción

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

Cuadro 6. Relación de permisos ambientales proveedores proyecto Anillo del Macizo Colombiano

| No. | PROVEEDOR | CONCESIÓN MINERA | LICENCIA AMBIENTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. - Planta Galíndez | FLV - 161 | Resolución 004485 del 04 de diciembre de 2014: Por la cual se perfecciona una cesión de derechos dentro del contrato de concesión FLV-161, por parte de la ANM. Certificado de Registro Minero del 23 de abril de 2015<br><br>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 |
| 2 | Luis Ángel Martínez Cifuentes y Luis Fernando Bermeo Roa | IK6 - 14422X | 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 | Ubicado en el municipio de Bolívar, departamento del Cauca, con una extensión de 16,72565 ha |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

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

- Planta de Trituración El Colerín: La planta de trituración está ubicada en el PR27+100 M.I. vía La Lupa - Bolívar, en la vereda Guayabillas, municipio de Bolívar, 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 |

Fuente: Consorcio ICAYECO 189

Y respecto a los frentes de obras, se desarrollan así:

- Frente 1 entre el PR00+000 al PR16+000
- Frente 2 entre el PR51+450 al PR54+100
- Frente 3a entre el PR54+100 al PR83+000 (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 DICIEMBRE DE 2023

Durante el período correspondiente al presente informe, el Contratista de Obra continua con su etapa constructiva donde ha priorizado la intervención de las obras de drenaje del tramo a rehabilitar y ha instalado pavimento hidráulico MR42, donde destacan las siguientes actividades constructivas:

- Demolición de pocetas y cabezal de salida de alcantarillas
- Continua las actividades de protección de taludes
- Corte talud para ampliación de calzada
- Cajeo a nivel de subrasante
- Instalación de pavimento hidráulico MR-42.
- Extensión y chequeo de niveles de material reciclado suelo cemento sector rehabilitación
- Excavaciones varias para construcción de filtros
- Relleno alcantarillas
- Construcción de filtros longitudinales (excavación, instalación de geotextil, instalación de tubería perforada, material filtrante y material de cobertura tipo SBG)
- Construcción de cuneta de concreto 21 Mpa vaciada in-situ

Mediante comunicación ICA-INV-0281 del 29 de noviembre de 2023 se dio respuesta a los oficios SS 49235 y 2023S-VBOG-009842 de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS respecto a los informes trimestrales presentados.

Mediante comunicación ICA-PAI-0353 del 04 de diciembre de 2023 se da aprobación a los informes mensuales de sostenibilidad de agosto y septiembre de 2023 y se devuelve con observaciones el informe mensual de sostenibilidad del mes de octubre de 2023.

Mediante comunicación ICA-INV-0299 del 12 de diciembre de 2023 se atendió el oficio 2023S-VBOG-025979 respecto a la entrega de un formato de avance de obra por trimestre.

Respecto al EIA mediante comunicación ICA-INV-0286 del 04 de diciembre de 2023 se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad las conclusiones de la reunión con la ANLA del día 28 de noviembre de 2023 y se emitió concepto final sobre los tiempos estimados para la elaboración del EIA del Proyecto.

### 2.1.1. Control de correspondencia

En el siguiente cuadro se presenta la correspondencia recibida del componente ambiental durante el mes de diciembre de 2023:

Cuadro 1. Correspondencia recibida

| CONSECUTIVO | FECHA CARTA | ASUNTO |
|---|---|---|
| CSS064-OBRA-CL-1116-23 | 05/12/2023 | Entrega de informe mensual de la Gestión Ambiental No. 17 período comprendido entre el 01 al 30 de noviembre del 2023 |
| CSS064-OBRA-CL-1122-23 | 11/12/2023 | Respuesta ICA-PAL-0337 - Concepto sobre TdR Específicos |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

En el siguiente cuadro se relaciona la correspondencia enviada por la Interventoría durante el mes de diciembre de 2023:

Cuadro 2. Correspondencia enviada

| TIPO | Fecha Radicado | Consecutivo | Asunto |
|---|---|---|---|
| INVIAS | 04/12/2023 | ICA-INV-0286 | Conclusiones reunión ANLA 28 de noviembre de 2023 |
| RESPUESTA | 12/12/2023 | ICA-INV-0299 | Respuesta oficio 2023S-VBOG-025979. Solicitud Sostenibilidad - Avance de obra |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

## 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 mediante comunicado ICA-PAL-0034 del 28 de septiembre de 2021.

Comunicación ICA-PAL-0053 del 14 de septiembre de 2022, teniendo en cuenta la reanudación del Contrato de Obra, se reiteró al Contratista, presentar el documento PAGA ajustado.

Comunicación CSS064-OBRA-CL-239-22 del 08 de noviembre de 2022, el Contratista radicó la tercera versión del documento PAGA. Revisado por parte del equipo ambiental y social de la Interventoría, fue devuelto con comunicación ICA-PAL-0090 del 24 de noviembre de 2022.

Comunicación ICA-PAL-0114 del 12 de enero de 2023, se requirió y conminó al Contratista de Obra para que nuevamente entregue el documento PAGA ajustado en una versión definitiva, en un término no superior al 16 de enero de 2023.

Comunicación CSS064-OBRA-CL-347-23 del 17/01/2023, el Contratista remitió el documento PAGA en su cuarta versión. Fue devuelto nuevamente con observaciones con comunicación ICA-PAL-0129 del 02 de febrero de 2023, estableciendo como plazo último para la entrega el día 13 de febrero de 2023.

Mediante oficio CSS064-OBRA-CL-442-23 del 03 de marzo de 2023, el Contratista radicó la quinta versión del documento PAGA, la cual se revisó por parte de los Profesionales y Especialistas de la Interventoría, para este fin se desarrollaron dos mesas de trabajo, los días 17 y 28 de marzo de 2023, con el fin de ajustar el documento PAGA y presentarlo a la Subdirección de Sostenibilidad.

Finalmente, mediante comunicación ICA-INV-0167 del 14 de abril de 2023, se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, revisado y aprobado por parte de esta Interventoría, el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) del Contrato 1006 de 2021 Corredor del Paletará, para su correspondiente no objeción.

Mediante comunicación ICA-PAL-0275 del 29 de agosto de 2023 se dio respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-792-23 de fecha 08 de agosto de 2023 sobre el Plan de Inversión Ambiental, en el sentido que se aprueba la primera versión y se solicita la entrega de la segunda versión con todos los soportes.

### 2.2.2. Permisos ambientales

El Contratista tiene los siguientes permisos o trámites ambientales:

| N° | Tipo de permiso y otros | Acto administrativo | Autoridad ambiental / Entidad | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados del tramo del PR0 al PR6 y para el sitio PR13+700. Ruta 2002 Popayán - Coconuco - Paletará - Isnos | Resolución 1552 del 19/10/2022 | CRC Territorial Centro | Permiso otorgado |
| 2 | Concesión de aguas Río Negro PR47+200 Ruta 2002 | Resolución DTC-1651-2022 del 28/10/2022 | CRC Territorial Centro | Permiso otorgado |
| 3 | Concesión de aguas Quebrada Pata de Venado PR8+150 Ruta 2002 | Resolución DTC-1650-2022 del 28/10/2022 | CRC Territorial Centro | Permiso otorgado |
| 4 | Permiso de ocupación de cauces para el Tramo PR0 al PR18 | Resolución 1279 del 12/9/2023 de la CRC | CRC Territorial Centro | Permiso otorgado |
| 5 | Permiso de emisiones atmosféricas planta de asfalto, trituradora El Guayacán PR13+700 MD | Resolución 1592 del 21/10/2022 | CRC Territorial Centro | Permiso otorgado |
| 6 | Zona RCD PR11+500 MI vereda Pisojé Bajo | Compatibilidad uso de suelo, radicado No. 20221900557451 del 26/12/2022 | Planeación municipal | Permiso otorgado |
| | | Viabilidad ambiental SGA-8211-2023 del 10/5/2023 | CRC Territorial Centro | Permiso otorgado |
| 7 | Suministro de agregados pétreos: Cantera Golondrina Azul Km 21 | Licencia de explotación de materiales de construcción 20173 | Agencia Nacional de Minería | PROVEEDOR (Vigente - ejecución) |
| | | Licencia ambiental 0707 del 30/09/1997 | CRC | PROVEEDOR (Vigente - ejecución) |
| 8 | Suministro de agregados pétreos: Cantera Rodrigo Castrillón Muñoz Km14+500 | Contrato de concesión minera HAI-091 | Agencia Nacional de Minería | PROVEEDOR (Vigente - ejecución) |
| | | Licencia ambiental 2344 de 2012 | CRC | PROVEEDOR (Vigente - ejecución) |

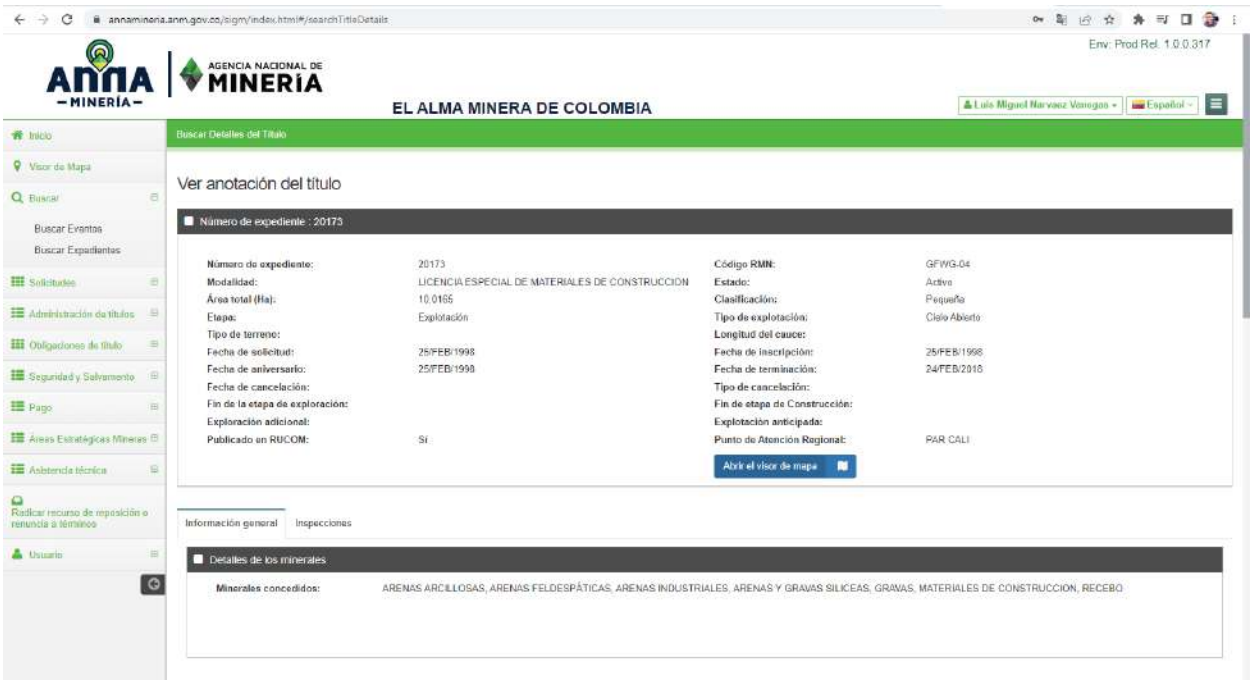
| N° | Tipo de permiso y otros | Acto administrativo | Autoridad ambiental / Entidad | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Suministro Agregados Terra S.A.S. | Contrato de concesión minera HAI-091 | Agencia Nacional de Minería | PROVEEDOR (Vigente - ejecución) |
| | Cantera Rodrigo Castrillón Muñoz Km 14+500 | Licencia ambiental 2344 de 2012 | Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM | PROVEEDOR (Vigente - ejecución) |

Fuente: Consorcio ICAYECO 189

### 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. Licencia Ambiental ante la ANLA

A la fecha, el Contratista de Obra se encuentra en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental - EIA, necesario para la obtención de la correspondiente licencia ambiental. Se han realizado las socializaciones de primer momento y de segundo momento, la revisión de estudios anteriores y trabajos de campo respecto a los monitoreos de calidad del aire, ruido y calidad del agua, necesarios para la elaboración de la línea base.

Mediante comunicación con número de radicación 20235000472971 del 29 de septiembre de 2023, la ANLA emitió los términos de referencia específicos, que deben ser usados para la elaboración del estudio de impacto ambiental del proyecto.

Se desarrolló reunión con la ANLA el día 28 de noviembre de 2023 con la participación del Contratista, Interventoría e INVIAS, con el objeto de solicitar a la ANLA la aclaración sobre los Términos de Referencia (TdR) Específicos para el proyecto de la referencia, se informa que la ANLA determinó que los TdR Específicos no son sujeto de cambio.

En la mencionada reunión, la ANLA manifestó que conforme al Numeral 2.2 ALCANCES Y LIMITACIONES de los TdR Específicos; se debe analizar la pertinencia de los mismos respecto a las características específicas del proyecto y cuando por razones técnicas y/o jurídicas no pueda ser incluido algún aspecto específico requerido, esta situación debe ser informada explícitamente en el documento final, presentando la respectiva justificación.

Se estima que para la elaboración del EIA atendiendo los TdR Específicos y justificando la aplicabilidad de algunos componentes, se requiere un tiempo de máximo seis (6) meses, es decir hasta el 30 de junio de 2024.

### 2.2.5. Sustracción de Reserva Forestal Central de Ley 2° de 1959 ante el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS

En el tramo vial que se encuentra al interior del PNN Puracé, hay aproximadamente 10 Km al interior de la Reserva Forestal Central establecida mediante Ley 2º de 1959, los cuales requieren ser sustraídos para el licenciamiento ambiental de este tramo.

A la fecha, junto con los estudios del EIA se desarrollan los trabajos de campo necesarios para la elaboración del

estudio técnico requerido para la sustracción, se estima su radicación ante el MADS, en el mes de diciembre de 2023.

### 2.2.6. Consulta Previa

El Ministerio del Interior se pronunció a través de la Resolución ST-0672 de 2023 informando la procedencia de la consulta previa con el Resguardo de Paletará; en este aspecto, se adelantaron las reuniones de coordinación con la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa y acercamiento con la comunidad.

Los días 10 y 11 de octubre de 2023 se desarrolló reunión de Consulta Previa con el Resguardo Indígena de Paletará en fase de formulación de acuerdos, con la dirección de la DANCP Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa - Ministerio del Interior, de igual manera se tuvo participación del Subdirector de Sostenibilidad y del Director Territorial Cauca del INVIAS, reunión en la cual se lograron protocolizar los acuerdos con la Comunidad Indígena.

## 3. CONCLUSIONES

**PROYECTO MACIZO**

- Debido a la situación de orden público que se ha presentado en el proyecto, reportado por el Contratista de Obra mediante comunicado MACIZO 2030-P-0057 del 10 de octubre de 2023, el proyecto ha ido normalizando las actividades en los frentes de obra, no obstante, se han generado atrasos en la entrega de los informes de gestión ambiental correspondientes a los períodos de octubre y noviembre de 2023, los cuales están siendo solicitados por la Interventoría mediante comunicado ICA-MACIZO-0307.
- Para el período, se presentará ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS el cobro de la compensación ambiental en cumplimiento de la Resolución No. DTM-1165-2021 del 27 de septiembre de 2021, compensación que ya fue aprobada por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) mediante oficio con radicado No. DTM-25154-2030 del 20 de diciembre de 2023.

**PROYECTO PALETARÁ**

- En el mes de octubre de 2023 se recibieron los TdR Específicos para el proyecto de la pavimientacion del tramo de vía al interior del PNN Puracé, para lo cual esta Interventoría ha requerido al Contratista en repetidas ocasiones el concepto definitivo y el ajuste de la hoja de ruta.
- Respecto al EIA, mediante comunicación ICA-INV-0286 del 04 de diciembre de 2023 se remitieron a la Subdirección de Sostenibilidad las conclusiones de la reunión con la ANLA del día 28 de noviembre de 2023 y se emitió concepto final sobre los tiempos estimados para la elaboración del EIA del Proyecto.
- 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.

Firma,



**MAURICIO JOYA VELOZA**
Especialista Ambiental Interventoría
M.P.: 25305-80215 CND

# INFORME EJECUTIVO MENSUAL
# Especialista en Sostenibilidad
# Diciembre 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 "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.

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

Mediante comunicación ICA-PAL-0353 del 04 de diciembre de 2023, se presentó al Contratista la revisión de los informes de sostenibilidad presentados por el Contratista, donde el informe mensual correspondiente al mes de octubre de 2023, fue devuelto con obsevraciones.

Mediante comunicación ICA-PAL-0364 del 15 de diciembre de 2023 se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23, haciendo la revisión tomo de sostenibilidad y plan de inversión de sostenibilidad, donde se informa al Contratista que la interventoría se abstiene de aprobar el Plan de Inversión de Sostenibilidad hasta tanto se tenga definido las medidas de manejo ambiental resultantes del EIA y se justifique por parte del Contratista las partidas propuestas. Para las demás observaciones realizadas al Tomo de Sostenibilidad, esta interventoría conceptúa que fueron subsanadas.

En este sentido mediante comunicación ICA-INV-0301 del 15 de diciembre de 2023 se da respuesta a las comunicaciones SS 49444 y 2023S-VBOG-012091, mediante las cuales la subdirección de Sostenibilidad del INVIAS solicitó ajustes Tomo de Sostenibilidad.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1122-23 del 11 de diciembre de 2023 el Consorcio San Sebastián 064 presenta una consulta sobre la forma de reconocimiento de la compra de bonos de carbono, en el marco de la ejecución del contrato de la referencia, el cual en el Anexo Técnico establece:

> *"… El contratista deberá realizar el cálculo de la huella de carbón generada por la maquinaria y vehículos de trasporte utilizados durante la ejecución del proyecto, realizando un aporte en bonos de carbón de hasta el 10% del total de emisiones y hasta un máximo de 12.000 Toneladas de CO2 generadas por la ejecución de las obras. …"*

Sin embargo, una vez revisado el Apéndice G de Sostenibilidad del contrato de la referencia no se contempla el reconocimiento o pago de bonos de carbono.

Conforme a lo expuesto mediante comunicación ICA-INV-0300 del 15 de diciembre de 2023 se presentó solicitud a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS para indicar si es procedente el pago o reconocimiento de dichos bonos, en el caso de ser afirmativo indicar el procedimiento a seguir.

### 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.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-462-23 del 14 de marzo de 2023 y comunicación CSS064-OBRA-CL-463-23 del 15 de marzo de 2023 el Contratista de Obra presentó el Tomo de Sostenibilidad, al respecto se desarrolló una mesa de trabajo el 22 de marzo de 2023 donde se revisó la aplicabilidad de los

criterios de sostenibilidad, de forma posterior se generó la revisión y se presentaron observaciones a través de comunicación ICA-PAL-0177 del 29 de marzo de 2023 y se estableció como plazo máximo de presentación el día 04 de abril de 2023.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-503-23 del 05 de abril de 2023 el Contratista radico la última versión del tomo de sostenibilidad, una vez revisado por el Especialista de Sostenibilidad de Interventoría, fue devuelto con observaciones mediante comunicación ICA-PAL-0191 del 19/04/2023, al respecto el Contratista mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-525-23 del 21 de abril de 2023 presento nuevamente el Tomo de Sostenibilidad, documento que se encuentra en revisión por parte de Interventoría.

Mediante comunicación ICA-INV-0183 del 08 de mayo de 2023 fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad el correspondiente tomo de sostenibilidad aprobado por Interventoría, para su correspondiente concepto.

Mediante oficio SS 44278 del 28/08/2023 la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS dio respuesta a Entrada No. 45497 con Fecha 08/05/2023 (ICA-INV-0183) en el sentido de dar claridad sobre el objeto del contrato en el asunto del oficio remisorio.

Mediante comunicación ICA-INV-0232 del 06/09/2023 esta interventoría dio respuesta al requerimiento de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS aclarando el objeto del contrato de obra.

Mediante comunicación ICA-PAL-0312 fueron remitidas al Contratista las observaciones presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad al Tomo de Sostenibilidad presentado. De igual manera a través de comunicación ICA-PAL-0321 del 19 de octubre de 2023, fue remitido el oficio 2023S-VBOG-012091, mediante la cual se da alcance la comunicación SS 49444 sobre el Tomo de Sostenibilidad

El día 31 de octubre de 2023 se desarrolló reunión con funcionarios de la Subdirección de Sostenibilidad donde se socializó el ajuste del Tomo de Sostenibilidad radicado mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23 del 31 de octubre de 2023.

Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23 del 31 de octubre de 2023 el Contratista dio respuesta a las comunicaciones ICA-PAL-0312 y 0321 mediante la cual se presentaron observaciones al TOMO ANEXO DE SOSTENIBILIDAD.

Mediante comunicación ICA-PAL-0364 del 15 de diciembre de 2023 se da respuesta a la comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23, haciendo la revisión tomo de sostenibilidad y plan de inversión de sostenibilidad, donde se informa al Contratista que la interventoría se abstiene de aprobar el Plan de Inversión de Sostenibilidad hasta tanto se tenga definido las medidas de manejo ambiental resultantes del EIA y se justifique por parte del Contratista las partidas propuestas. Para las demás observaciones realizadas al Tomo de Sostenibilidad, esta interventoría conceptúa que fueron subsanadas.

En este sentido mediante comunicación ICA-INV-0301 del 15 de diciembre de 2023 se da respuesta a las comunicaciones SS 49444 y 2023S-VBOG-012091, mediante las cuales la subdirección de Sostenibilidad del INVIAS solicitó ajustes Tomo de Sostenibilidad.

### 1.2. Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

Respecto a los informes de sostenibilidad el Contratista ha entregado a Interventoría los correspondientes informes mensuales así:

| COMUNICACIÓN | FECHA | DOCUMENTO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| **CSS064-OBRA-CL-285-22** | 09/12/2022 | Remisión informe de sostenibilidad No. 1 | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-293-22** | 16/12/2022 | Remisión informe de sostenibilidad No. 2 | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-329-22** | 28/12/2022 | Remisión informe de sostenibilidad No. 3 | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-471-23** | 27/03/2023 | Remisión informe mensual de sostenibilidad N° 6 - febrero de 2023 | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-503-23** | 05/04/2023 | Respuesta comunicación ICA-PAL-0177 – Revisión tomo de sostenibilidad e informes de sostenibilidad septiembre 2022 a Enero 2023. | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-510-23** | 11/04/2023 | informe de sostenibilidad del mes de marzo de 2023 | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-548-23** | 08/05/2023 | Respuesta comunicado ICA-PAL-0195 – Observaciones informes trimestrales 1 y 2. | APROBADOS |
| **CSS064-OBRA-CL-564-23** | 15/05/2023 | Entrega de informe mensual de Sostenibilidad No.8 | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-656-23** | 13/06/2023 | Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 09 – 01 a 31 de mayo de 2023. | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-718-23** | 18/07/2023 | Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 10 – 01 a 30 de junio de 2023. | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-797-23** | 11/08/2023 | Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 11 – 01 a 31 de julio de 2023. | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-858-23** | 08/09/2023 | Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 12 – 01 a 31 de agosto de 2023. | APROBADO |
| **CSS064-OBRA-CL-954-23** | 11/10/2023 | Informe mensual de sostenibilidad N° 13 – 01 a 30 septiembre de 2023. | EN REVISIÓN |
| **CSS064-OBRA-CL-1057-23** | 20/11/2023 | Informe mensual de sostenibilidad N° 13 – 01 a 30 octubre de 2023. | "DEVUELTO CON OBSERVACIONES |
| **CSS064-OBRA-CL-1120-23** | 06/12/2023 | Informe mensual de sostenibilidad N° 15 – 01 a 30 de noviembre de 2023. | En revisión |

Los informes mensuales entregados por el Contratista se encuentran disponibles en el siguiente enlace: https://icayeco-my.sharepoint.com/:f:/p/lmnarvaez/EvHTNngzmJpApzfI_IjkhhsB7bFR0EoRIS3whGju9xYcUw?e=GKmmEy

### 1.3. Informes Trimestrales

Respecto a los informes trimestrales de sostenibilidad si bien es cierto el contratista ha presentado retrasos injustificados, esta interventoría lo ha conminado permanentemente para que cumpla con los tiempos establecidos para la entrega de la información y a la fecha tenemos el siguiente estado:

| N° | Periodo | Estado | Enlace |
|---|---|---|---|
| **1** | Jun - Sep 2022 | Ajustado y enviado a INVIAS con comunicación ICA-INV-0281 del 29 de noviembre de 2023 | https://icayeco-my.sharepoint.com/personal/lmnarvaez_icayeco_com/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Flmnarvaez%5Ficayeco%5Fcom%2FDocuments%2F03%20SOSTENIBILIDAD%2F03%20Paletara%2F02%20INM%20TRIME%20SOST%2F01%20INM%20TRIM%20JUN%2DAGOS%202022%20v2&ga=1 |
| **2** | Oct - Dic 2022 | Ajustado y enviado a INVIAS con comunicación ICA-INV-0281 del 29 de noviembre de 2023 | https://icayeco-my.sharepoint.com/personal/lmnarvaez_icayeco_com/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Flmnarvaez%5Ficayeco%5Fcom%2FDocuments%2F03%20SOSTENIBILIDAD%2F03%20Paletara%2F02%20INM%20TRIME%20SOST%2F02%20INM%20TRIM%20SEP%2DDIC%202022%20v2&ga=1 |
| **3** | Ene - Marz 2023 | Devuelto por INVIAS con oficio 2023S-VBOG-020725 del 16 de noviembre de 2023. Remitido a Contratista para ajuste con comunicación ICA-PAL-0346 del 23 de noviembre de 2023 | https://icayeco-my.sharepoint.com/:f:/p/lmnarvaez/EoT-ojuyoFRAh4jS-MKLTgsBbRMDd0zXQHSzyoA8KEj3yg?e=KGe6he |
| 4 | Abr - Jun 2023 | Entregado por el Contratista con comunicación CSS064-OBRA-CL-726-23 del 24 de julio de 2023<br>En revisión INTERVENTORÍA | |
| 5 | Jul - Sept 2023 | Entregado por el Contratista con comunicación CSS064-OBRA-CL-1017-23 del 07 de noviembre de 2023<br>En revisión INTERVENTORÍA | |

### 1.4. Comunicaciones

Se han generado las siguientes comunicaciones

| FECHA RADICADO | CONSECUTIVO | ASUNTO |
|---|---|---|
| **04/12/2023** | ICA-PAL-0353 | Revisión informes de sostenibilidad |
| **15/12/2023** | ICA-PAL-0364 | Respuesta a comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23. Revisión tomo de sostenibilidad y plan de inversión de sostenibilidad. |
| **15/12/2023** | ICA-INV-0301 | Respuesta a comunicaciones SS 49444 y 2023S-VBOG-012091. Ajustes Tomo de Sostenibilidad. |
| **15/12/2023** | ICA-INV-0300 | Solicitud concepto Bonos de Carbono |

Se han recibido las siguientes comunicaciones

| CONSECUTIVO | FECHA CARTA | ASUNTO |
|---|---|---|
| **CSS064-OBRA-CL-1111-23** | 04/12/2023 | Respuesta a su comunicación ICA-PAL-0346 Requerimientos Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS al Informe Trimestral de Sostenibilidad N° 3. |
| **2023S-VBOG-025979** | 04/12/2023 | AVANCE DE OBRA - CORREDOR PALETARA |
| **CSS064-OBRA-CL-1120-23** | 06/12/2023 | Remisión Informe mensual de sostenibilidad N° 15 – 01 a 30 de noviembre de 2023. |
| **CSS064-OBRA-CL-1142-23** | 19/12/2023 | Respuesta a su comunicación ICA-PAL-0364 Plan de Inversión de Sostenibilidad. |
| **CSS064-OBRA-CL-1097-23** | 30/11/2023 | Consulta forma de reconocimiento obligación relacionada con la compra de bonos de carbono. |

## 2. RESUMEN DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD PROYECTO ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

Para el periodo de diciembre de 2023 el proyecto se encuentra en su etapa de construcción, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 realizó las gestiones correspondientes con el objetivo de llevar a cabo la implementación de la política de sostenibilidad de acuerdo con los lineamientos establecidos en el anexo técnico.

En los siguientes ítems se relacionan cada una de las actividades que desarrolla la interventoría para el seguimiento del componente de sostenibilidad:

### 2.1. Seguimiento de personal de sostenibilidad

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

- ✓ Katty Noriega – Especialista de Sostenibilidad – Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030.

Profesión: Ingeniera Ambiental y Sanitaria – Especialista en Derecho del Medio Ambiente
Tarjeta Profesional: 20924-252296CES
Correo electrónico: sostenibilidadmacizo2030@gmail.com

### 2.1.1. Verificación del cálculo de huella de carbono

El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 a la fecha cuenta con la aprobación de los informes de sostenibilidad hasta el periodo de septiembre de 2023, por lo tanto, para el presente informe se registra las emisiones que ha generado el proyecto hasta el 30 de septiembre de 2023, como se relaciona 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 | 506,2 |
| Febrero de 2022 | 271,93 |
| Marzo de 2022 | 0,01 |
| Abril de 2022 | 0,01 |
| Mayo de 2022 | 115,2 |
| 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 |
| Enero de 2023 | 408,62 |
| Febrero de 2023 | 376,84 |
| Marzo de 2023 | 377,83 |
| Abril de 2023 | 287,19 |

| CONSOLIDADO EMISIONES POR FUENTES FIJAS Y MOVILES | |
|---|---|
| **MES** | **EMISIONES (tCO2e)** |
| Mayo de 2023 | 312,19 |
| Junio de 2023 | 252,69 |
| Julio de 2023 | 252,67 |
| Agosto de 2023 | 744,65 |
| Septiembre | 444,47 |
| **TOTAL** | **12871,38** |

A la fecha de reporte del presente informe, el proyecto ha generado una emisión total de **12871,38** tCO2e por fuentes fijas y móviles, como se evidencia en la anterior tabla.

### 2.1.2. Consumo de energía en obra

Para el periodo, se reporta que el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 ha consumido un total de energía en los frentes de obra instalados en los municipios de Bolívar y La Vega de 3001 kWh/mes, con corte al 30 de septiembre de 2023.

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

Tabla 2. Consolidado consumo de energía consumos promedio facturas

| CONSOLIDADO CONSUMO DE ENERGÍA<br>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 | |
|---|---|
| **MES** | **kWh/mes** |
| **Agosto de 2022** | 111 |
| **Septiembre de 2022** | 123 |
| **Octubre de 2022** | 141 |
| **Noviembre de 2022** | 142 |
| **Diciembre de 2022** | 141 |
| **Enero de 2023** | 171 |
| **Febrero de 2023** | 189 |
| **Marzo de 2023** | 173 |
| **Abril de 2023** | 157 |
| **Mayo de 2023** | 148 |
| **Junio de 2023** | 166 |
| **Julio de 2023** | 146 |
| **Agosto de 2023** | 171 |
| **Septiembre de 2023** | 146 |
| **TOTAL** | **3001** |

### 2.1.3.Estado de presentación de informes mensuales del contratista de obra

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

Cuadro 1. Estado de presentación de informes de sostenibilidad Consorcio Vías y Equipos 2030

| Fecha | Rad. Contratista | Informe |
|---|---|---|
| **21/12/2021** | MACIZO 2030-P-0215 | Informe de Sostenibilidad No. 1 periodo jun-ju de 2021 |
| **21/12/2021** | MACIZO 2030-P-0216 | Informe de Sostenibilidad No. 2 Periodo agosto de 2021. |
| **19/01/2021** | MACIZO 2030-P-0018 | Informe de Sostenibilidad No. 3 periodo septiembre de 2021. |
| **9/02/2022** | MACIZO 2030 P-0052 | Informe de Sostenibilidad No. 4 - Octubre de 2021. |
| **7/06/2022** | CSM 003603 | Informe de Sostenibilidad N° 5 - Noviembre 2021 |
| **06/06/2022** | MACIZO-230-0146 | Informe de Sostenibilidad N° 6 - Diciembre 2021 |
| **7/06/2022** | CSM 003599 | Informe de Sostenibilidad N° 7 - Enero 2022 |
| **06/06/2022** | MACIZO-230-0151 | Informe de Sostenibilidad N° 8 - Febrero 2022 |
| **7/06/2022** | CSM 003600 | Informe de Sostenibilidad N° 9 - Marzo 2022 |
| **7/06/2022** | CSM 003601 | Informe de Sostenibilidad N° 10 - Abril 2022 |
| **25/07/2022** | MACIZO 2030-P-0200 | Informe de Sostenibilidad N°11 - Junio V1. |
| **6/08/2022** | MACIZO 2030-P-0213 | Informe de Sostenibilidad N° 12 - Julio V1. |
| **5/09/2022** | MACIZO 2030-BOR-0039 | Informe de sostenibilidad N° Julio 2022. |
| **28/09/2022** | MACIZO 2030-BOR-0064 | Informe de sostenibilidad N°13 - Agosto V1. |
| **24/10/2022** | MACIZO 2030-P-0279 | Informe de sostenibilidad N°14 - Septiembre V1. |
| **25/11/2022** | MACIZO 2030-BOR-0305 | Informe de sostenibilidad N°15 - Octubre V1 |

| Fecha | Rad. Contratista | Informe |
|---|---|---|
| **10/01/2023** | MACIZO 2030-BOR-0126-2023 | Informe de sostenibilidad N°16 - Noviembre V1. |
| **31/01/2023** | MACIZO-2030-0133 | Informe de sostenibilidad N°17 - Diciembre 2022 |
| **24/02/2023** | MACIZO-2030-BOR-0146-2023 | Informe de sostenibilidad N°18- Enero de 2023 |
| **10/03/2023** | MACIZO 2030 PO-0055-2023 | Informe de sostenibilidad N°18- Enero de 2023 Versión 2 |
| **10/03/2023** | MACIZO 2030-BOR-0176 | Informe de sostenibilidad N°19- Febrero de 2023 V1 |
| **25/04/2023** | MACIZO-2030-BOR-01882023 | Informe de sostenibilidad N°20- Marzo de 2023 V1 |
| **31/05/2023** | MACIZO-2030-BOR-0198-2023 | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°21 Abril 2023 V1 |
| **30/06/2023** | Correo electrónico | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°21 Abril 2023 V2 |
| **11/07/2023** | MACIZO 2030-P-0152 | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Mayo 2023 V1 |
| **11/07/2023** | Correo electrónico | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Mayo 2023 V2 |
| **13/07/2023** | MACIZO-2030-BOR-0154-2023 | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Junio 2023 V1 |
| **27/07/2023** | CSM003975 | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Junio 2023 V2 |
| **31/08/2023** | MACIZO 2030-P-0202 | Entrega Informe de Sostenibilidad V1 N°22 Julio 2023 V1 |
| **15/09/2023** | MACIZO 2030-P-0228 | Entrega del Informe de Sostenibilidad del Mes Agosto de 2023 V1 |
| **25/10/2023** | MACIZO 2030-P-0257 | Entrega del Informe de Sostenibilidad del Mes Septiembre de 2023 V1 |

A la fecha el Contratista de Obra no ha presentado los informes de sostenibilidad correspondiente a los periodos de octubre y noviembre de 2023, informes que fueron solicitados por interventoría inicialmente mediante correo electrónico de 1° de diciembre de 2023 y posteriormente mediante comunicado ICA-MACIZO-0308 del 18 de diciembre de 2023, otorgando un plazo para la entrega de los informes en mención hasta el 26 de diciembre 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 |
| **3** | Desde enero hasta marzo de 2022 | ICA-INV-0090 | 64303 del 17/06/2022 |
| **4** | Desde abril hasta junio de 2022 | ICA-INV-0105 | 87230 del 17/08/2022 |
| **5** | Desde julio hasta septiembre de 2022 | ICA-INV-0126 | 123324 del 15/11/2022 |
| **6** | Desde octubre hasta diciembre de 2022 | ICA-INV-0149 | 19598 del 28/02/2023 |
| **7** | Desde enero hasta marzo de 2023 | ICA-INV-0177 | 42344 del 28/04/2023 |
| **8** | Desde abril hasta junio de 2023 | ICA-INV-0227 | Pendiente que el INVIAS emita el radicado |
| **9** | Desde julio hasta septiembre de 2023 | ICA INV 0292 | 2023E-VUVRAZ-035595 |

## 2.2. Reuniones

Durante el periodo no se desarrollaron las reuniones.

## 2.3. Comunicaciones

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

Tabla 3. Correspondencia recibida Proyecto Anillo del Macizo Colombiano

| RADICADO | ASUNTO | ENTIDAD REMITENTE |
|---|---|---|
| **2023S-VBOG-026099** | Solicitud formato de sostenibilidad | Subdirección de Sostenibilidad INVIAS |

En la siguiente tabla se relaciona las comunicaciones que fueron remitidas por Interventoría al Contratista de Obra y la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS:

Tabla 4. Correspondencia de salida Proyecto Anillo del Macizo Colombiano

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD DESTINO |
|---|---|---|
| **ICA-MACIZO-0305** | Aprobación informe de sostenibilidad septiembre de 2023 - Versión 1 | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 |
| **ICA-INV-0296** | Respuesta oficio 2023S VBOG 026099. | Subdirección de Sostenibilidad INVIAS |
| **ICA-INV-0292** | Informe Trimestral de Sostenibilidad N 9 | Subdirección de Sostenibilidad INVIAS |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

## 2.4. Resumen actividades Especialista Ambiental Interventoría

- Remisión del comunicado ICA-MACIZO-0305 con el cual se emitió aprobación al informe de sostenibilidad presentado por el contratista de obra para el periodo de septiembre de 2023.
- Formulación y presentación del informe trimestral 9 de sostenibilidad de Interventoría para el periodo comprendido desde el 1° julio hasta el 30 de septiembre de 2023 a la Subdirección de Sostenibilidad mediante el comunicado ICA-INV-0292.
- Respuesta al oficio 2023SVBOG 026099, mediante comunicado ICA-INV-0296 con el cual se remitió el formato de sostenibilidad en el que se describe las vías de intervención del proyecto, con sus respectivos puntos de referencias, coordenadas y avance de obras, atendiendo la solicitud presentada por la Subdirección de Sostenibilidad.

# 3. CONCLUSIONES

Corredor del Paletará:

- A la fecha el Contratista de Obra del Corredor del Paletará cuenta con la Especialista de Sostenibilidad aprobada, profesional que se encuentra trabajando en el ajuste del Tomo de Sostenibilidad e informes mensuales para entregar reporte a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- Mediante comunicación CSS064-OBRA-CL-1002-23 del 31 de octubre de 2023 el Contratista dio respuesta a las comunicaciones ICA-PAL-0312 y 0321 mediante la cual se presentaron observaciones al TOMO ANEXO DE SOSTENIBILIDAD, documento que se encuentra en revisión.

Anillo del Macizo Colombiano:

- A la fecha se tiene un total de emisiones acumuladas para el proyecto de **12871,38** tCO2e hasta el 31 de septiembre de 2023, valor que supera las 12000 tCO2e, por lo tanto, es necesario que el contratista inicie con el proceso de búsqueda del operador o empresa para adquirir los bonos de Carbono.

- Interventoría atendió la solicitud presentada por la Subdirección de Sostenibilidad mediante oficio 2023SVBOG 026099, sobre el avance del proyecto.

- Interventoría continuará realizando el seguimiento a la implementación del componente de sostenibilidad por parte del Contratista de Obra.

**JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES**
Especialista en Sostenibilidad
**M. P. Nº 66238119417RIS**

**Informes Profesionales**

**INFORME EJECUTIVO MENSUAL**

**GESTIÓN AMBIENTAL**

**Diciembre 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 ACTIVIDADES AMBIENTALES DE INTERVENTORÍA ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO

El Contrato de Obra 1001 de 2021 que tiene como objeto la intervención de dos corredores viales, los cuales se clasifican como vía secundaria que corresponden a la Ruta 25CC15 Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago y a la Ruta 1203 Santiago - Bolívar - La Lupa, sin embargo, durante el periodo fue afectado por actos terroristas y grupos armados al margen de la ley, situación reportada por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0057 del 10 de octubre de 2023, limitando así las diferentes actividades desde los diferentes componentes del proyecto.

Sin embargo, para el periodo del presente informe, el Contratista de Obra adelantó las siguientes actividades sobre las cuales interventoría realiza el seguimiento conforme a los lineamientos ambientales del proyecto:

- 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

- Excavaciones varias sin clasificar
- Instalación de concretos
- Instalación de afirmados

## 2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO EN CUMPLIMIENTO DEL PAGA POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

### 2.1 Personal ambiental de obra

Durante el período el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 contó con el personal que se relaciona en el siguiente cuadro para la implementación de los diferentes programas y proyectos establecidos en el documento PAGA versión 4 en los frentes de obra:

**Cuadro 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 |
| Víctor E. López Cortázar | Profesional Ambiental |
| Mónica Mireya Urbano Gómez | Profesional social |
| Andrés Felipe Salazar Arias | Inspector SST |

Fuente: Elaboración Propia

### 2.2 Comunicaciones del componente ambiental

#### a. Comunicados recibidos

En el siguiente cuadro se relaciona los comunicados recibidos durante el periodo:

**Cuadro 2. Correspondencia recibida periodo diciembre de 2023**

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD | FECHA DE RECIBO |
|---|---|---|---|
| 2023S-VBOG-031174 | Respuesta Oficio 2023E-VUVRAZ-035595. No objeción informe trimestral de sostenibilidad No. 9 | SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD - INVIAS | 22/12/2023 |
| MACIZO 2030-0264 | Remisión concepto de cumplimiento de la compensación establecida en la Resolución 1165 de 2021. | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 22/12/2023 |

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD | FECHA DE RECIBO |
|---|---|---|---|
| MACIZO 2030-P-0267 | Entrega de los Informes de Gestión Ambiental de los Meses de Octubre y noviembre de 2023. | CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 27/12/2023 |
| 2023S-VBOG-032198 | Observaciones Informe Estado Ambiental del proyecto N°9 del periodo comprendido entre el 01 de julio al 30 de septiembre de 2023 | SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD - INVIAS | 27/12/2023 |
| 2023S-VBOG-032200 | Pronunciamiento al Oficio SS 49885 del 02 de octubre de 2023 referente a las observaciones de esta Subdirección al Informe Estado Ambiental del proyecto N°8 | SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD - INVIAS | 27/12/2023 |
| 2023S-VBOG-032225 | Pronunciamiento extemporáneo al Oficio SS 23693 del 25 de abril de 2023 referente a las observaciones de esta Subdirección a los Informes Estado Ambiental del proyecto N°6 – 7 | SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD - INVIAS | 27/12/2023 |
| 2023S-VBOG-032298 | Pronunciamiento al Oficio 2023S-VBOG-012104 del 12 de octubre de 2023 mediante el cual la Subdirección reitera los Oficios SS 23693 del 25 de abril de 2023 y SS 49885 del 02 de octubre de 2023 | SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD - INVIAS | 27/12/2023 |
| 2023S-VBOG-032302 | Presenta su comunicado número ICA-INV-0257 con fecha del 13 de octubre de 2023, previamente presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad con radicado 2023E-VUVRAZ-018811 del 13 de octubre de 2023 | SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD - INVIAS | 27/12/2023 |

**b. Comunicados enviados**

En el siguiente cuadro se relaciona los comunicados ambientales remitidos por la Interventoría al Contratista de Obra y Subdirección de Sostenibilidad 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 3. Comunicados remitidos al Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 y a la SS[1] período diciembre de 2023**

| CONSECUTIVO | ASUNTO | ENTIDAD | FECHA DE ENVÍO |
|---|---|---|---|
| ICA-MACIZO-0305 | Aprobación informe de sostenibilidad septiembre de 2023 - Versión 1 | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 4 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0307 | Solicitud informes ambientales octubre y noviembre de 2023 | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 20 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0309 | Solicitud atención riesgo de deslizamiento zona RCD PR46+700 MD – Tramo Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago. | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 22 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0310 | Aprobación de informes de sostenibilidad períodos octubre y noviembre de 2023 - Versión 1 | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 27 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0313 | Aprobación informe de gestión ambiental períodos julio, agosto y septiembre de 2023. | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 27 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0314 | Respuesta Proyecto Escuelas Verdes – Tramo Bolívar | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 27 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0315 | Pendientes ambientales Tramo Rosas – La Sierra – La Vega - Santiago | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 29 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0316 | Pendientes ambientales Tramo La Lupa - Bolívar - Santiago | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 29 de diciembre de 2023 |
| ICA-MACIZO-0317 | Solicitud señalización en los frentes de obra | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | 29 de diciembre de 2023 |

### 2.3 Reuniones de seguimiento ambiental

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

**Cuadro 4. Reuniones de seguimiento ambiental periodo diciembre de 2023**

| No. | FECHA | OBJETO |
|---|---|---|
| **57** | 11/12/2023 | Mesa de trabajo para revisión y ajuste de informes de gestión ambiental de julio, agosto y septiembre de 2023. |

[1] Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías (INVIAS)

## 3. ESTADO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

### 3.1 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. 2, el cual cuenta con la no objeción por parte de la Subdirección de Sostenibilidad mediante el oficio SS 49024.

A la fecha continúa pendiente la actualización al documento PAGA en la versión 5.

### 3.2 Permisos ambientales

#### a. Permisos propios del proyecto

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

**Cuadro No. 5 Relación de permisos ambientales proyecto Anillo del Macizo Colombiano: Rosas – La Sierra – La Vega – Santiago (Ruta 25CC15)**

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| **1** | Concesión de aguas de uso público superficial - Río Putis | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1083-2021 expedida 5 de agosto de 2022 |
| **2** | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Chapetón | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1205-2021 expedida el 1 de octubre de 2021 |
| **3** | Concesión de aguas de uso público superficial - Río Esmita | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1481-2021 expedida el 18 de noviembre de 2021 |
| **4** | Aprovechamiento Forestal Tramo PR42+850 al PR47+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución 1165 de 2021 expedida el 27 de septiembre de 2021 |
| **5** | Aprovechamiento Forestal - PR46+700 zona RCD PR46+700 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-331-2022 expedido el 25 de marzo de 2022 |
| **6** | Emisiones Atmosféricas - Planta Párraga | CRC | Otorgado mediante Resolución 1140 de 2021 expedida el 20 de septiembre de 2021 |
| **7** | Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 46+700 MD | Alcaldía de la Vega | Otorgado mediante Resolución 154 de 2021 expedida el 15 de octubre de 2021 |
| **8** | Viabilidad CRC zona RCD 46+700 MD | CRC | Otorgado mediante Oficio CRC SGA10249-2022 expedida el 10 de junio de 2022 |
| **9** | Aprovechamiento Forestal desde el PR47+000 hasta el PR57+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTM-1082-2023 expedida el 2 de agosto de 2023 |

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| **10** | Aprovechamiento Forestal desde el PR5+580 al PR5+760 | CRC | Remitido a la CRC mediante Radicado SG-2949-2023, expedida el 17 de marzo de 2023. A la fecha está pendiente de que la CRC realice la visita al tramo. **PENDIENTE VISITA CRC Y EXPEDICIÓN DEL ACTO ADMINISTRATIVO** |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

**Cuadro 6. Relación de permisos ambientales proyecto Anillo del Macizo Colombiano: La Lupa – Bolívar - Santiago (Ruta 1203)**

| No. | PERMISO | AUTORIDAD AMBIENTAL | ESTADO |
|---|---|---|---|
| **1** | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Bolívar | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1581-2022 expedida el 21 de octubre de 2022 |
| **2** | Concesión de aguas de uso público superficial - Quebrada Agua Gorda | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1152-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021 |
| **3** | Concesión de aguas de uso público superficial - Río San Jorge | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1153-2021 expedida el 22 de septiembre de 2021 |
| **4** | Emisiones atmosféricas - Planta Colerín | CRC | Otorgado mediante Resolución 0881 de 2021 expedida el 9 de agosto de 2021 |
| **5** | Aprovechamiento Forestal PR51+235 al PR 56+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-1245-2021 expedida el 6 de octubre de 2021 |
| **6** | Compatibilidad de uso de suelos zona RCD 54+400 MD. | Alcaldía de Bolívar | Otorgado mediante Resolución 173 de 2021 expedida el 2 de junio de 2021 |
| **7** | Viabilidad CRC zona RCD 54+400 MD (Tramo Bolívar) | CRC | Otorgado mediante Oficio SDP-4999-2021 expedida el 26 de julio de 2021 |
| **8** | Aprovechamiento Forestal desde el PR56+001 hasta el PR64+000 | CRC | Otorgado mediante Resolución DTPT-121-2023 expedida el 3 de febrero de 2023 |
| **9** | Viabilidad CRC RCD el Morro | CRC | Otorgado mediante Oficio SF-10297-2023 expedida el 6 de junio de 2023 |

Fuente: Archivo Consorcio ICAYECO 189

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

**b. Permisos materiales de es 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 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.

### 3.3. Plan de Inversión Ambiental (PIA)

A la fecha el proyecto cuenta la aprobación por parte de Interventoría y la no objeción por parte de la Subdirección de Sostenibilidad al Plan de Inversión Ambiental Versión No. 2.

### 3.4 Estado de informes ambientales vigencia 2023

El Contratista de obra a la fecha ha presentado a interventoría los informes de gestión ambiental que a continuación se relaciona:

**Cuadro 7. Estado de permisos ambientales año 2023**

| No. | Periodo | Estado de informe |
|---|---|---|
| 1 | 1° hasta el 31 de enero de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0213. |
| 2 | 1° hasta el 28 de febrero de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0214. |
| 3 | 1° hasta el 31 de marzo de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0222. |
| 4 | 1° hasta el 30 de abril de 2023 | Aprobado con comunicado ICA-MACIZO-0245. |
| **5** | 1° hasta el 31 de mayo de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0280. |
| **6** | 1° hasta el 30 de junio de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0286. |
| **7** | 1° hasta el 31 de julio de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0313. |
| **8** | 1° hasta el 30 de agosto de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0313. |
| **9** | 1° hasta el 30 de septiembre de 2023 | Aprobado mediante comunicado ICA-MACIZO-0313. |

| No. | Periodo | Estado de informe |
|---|---|---|
| **10** | 1° hasta el 31 de octubre de 2023 | Presentado por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0267 el día 27 de diciembre de 2023 y se encuentra en revisión por interventoría para emitir el respectivo concepto. |
| **11** | 1° hasta el 30 de noviembre de 2023 | Presentado por el contratista mediante comunicado MACIZO 2030-P-0267 el día 27 de diciembre de 2023 y se encuentra en revisión por interventoría para emitir el respectivo concepto. |

Fuente: Elaboración Propia

## 4. CONCLUSIONES

- ✓ Debido a la situación de orden público que se ha presentado en el proyecto, reportado por el Contratista de Obra mediante comunicado MACIZO 2030-P-0057 del 10 de octubre de 2023, se efectó el normal desarrollo de las actividades en los frentes de obra, y como consecuencia en el componente ambiental, se han generado atrasos en la entrega de los informes de gestión ambiental correspondientes a los periodos de octubre y noviembre de 2023, los cuales están siendo solicitados por Interventoría mediante comunicado ICA-MACIZO-0307.

- ✓ Para el periodo, se presentará ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS el cobro de la compensación ambiental en cumplimiento de la Resolución No. DTM-1165-2021 del 27 de septiembre de 2021, compensación que ya fue aprobada por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) mediante oficio con radicado No. DTM-25154-2030 del 20 de diciembre de 2023.

**Diana Carolina Guzman Ortiz**
Residente Ambiental Interventoría

**INFORME EJECUTIVO MENSUAL**
**GESTIÓN SOCIAL**

**Diciembre 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.

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

Durante el periodo reportado el Consorcio Vías y Equipos atendió a las comunidades a través del SAU, realizó actas de vecindad de inicio, capacitación a trabajadores en Plan de Contingencia para hallazgo arqueológico fortuito y empleó aproximadamente 79 trabajadores.

**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) | Karen López Campo | 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: socialmacizo2030@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 no se presentaron PQRS en los dos tramos del proyecto.

### 1.1.2 Proyecto 2. Información y Divulgación

Durante el periodo no se realizaron actividades en este proyecto.

**Tabla 4. Reuniones y piezas de divulgación.**

| CORREDOR | REUNIONES | VOLANTES | CUÑAS RADIALES | RECORRIDOS | CARTAS PERSONALIZADAS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |

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

**Tabla 5. 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 las siguientes actas de vecindad.

**Tabla 6. Actas de vecindad periodo**

| No. | No. ACTA | NOMBRE | UBICACIÓN | I | S | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AV-93R-1203 | Jenny María Cajas | PR60+195 MI El Morro | X | | |
| 2 | AV-98R-1203 | Claudia Navia Navia | PR60+440 MI El Morro | X | | |
| 3 | 7AV-99R-1203 | José Manuel Navia | PR60+440 MI El Morro | X | | |
| 4 | AV-100R-1203 | Nelly Muñoz Cajas | PR60+490 MI El Morro | X | | |
| 5 | AV-101R-1203 | Rosa Burbano Salamanco | PR60+495 MI El Morro | X | | |
| 6 | AV-102R-1203 | Claudia Gómez | PR60+510 MI El Morro | X | | |
| 7 | AV-103R-1203 | Mario Alberto Cajas | PR60+520 MI El Morro | X | | |
| 8 | AV-104R-1203 | Adriana Muñoz | PR60+450 MI El Morro | X | | |
| 9 | AV-103R-1203 | Adriana Muñoz | PR60+460 MI el Morro | X | | |
| 10 | AV-104R-1203 | Adriana Muñoz | 60+465 MI El Morro | X | | |
| 11 | AV-105R-1203 | Nubia Muñoz Cajas | 60+470 MI El Morro | X | | |
| 12 | AV-106R-1203 | Luis López | 60+540 MI El Morro | X | | |
| 13 | AV-107R-1203 | Mario Cajas | 60+535 MI El Morro | X | | |

**Tabla 7. Actas de vecindad**

| CORREDOR | ACTAS DE INICIO | ACTAS DE SEGUIMIENTO | ACTAS DE CIERRE | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago) | 224 | 4 | 11 | 239 |
| Planta Párraga | 20 | 0 | 0 | 20 |
| Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) | 177 | 1 | 0 | 178 |
| **Total** | **408** | **5** | **11** | **437** |

*Contiene las realizadas a la fecha

**Actas de compromiso**: Durante el periodo no se realizaron actas de compromiso.

**Tabla 8. Consolidado de Actas de compromiso**

| CORREDOR | ACTAS DE COMPROMISO INICIO | ACTAS DE COMPROMISO CIERRE | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Ruta 1203 (La Lupa-. Bolívar-Santiago) | 88 | 17 | 105 |
| Ruta 25CC15 (Rosas- La Sierra - La Vega) | 140 | 0 | 140 |
| **Total** | **228** | **17** | **245** |

*Contiene las realizadas a la fecha

### 1.1.4 Proyecto 5. Cultura Vial y Participación Comunitaria

**Cultura Vial:** Durante el periodo reportado el contratista no realizó talleres pedagógicos en ninguno de las dos rutas del proyecto.

**Participación Comunitaria:**

### 1.1.5 Proyecto 6. Contratación Mano de Obra

El Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, empleó en el mes de diciembre de 2023, aproximadamente 79 trabajadores, de los cuales el 25% (20) son Mano de obra calificada (MOC); el 75% (59 personas) son Mano de obra NO calificada (MONC); el 66% (52 personas) son Mano de obra Local (MOL); el 34% (27 personas) son Mano de obra externa (MOE). Mujeres el 4% (3 personas); Mujeres cabeza de hogar el 67% (2 personas); Reinsertados el 1% (1 persona) y de Empleo joven el 20% (16 personas) y étnicos el 5% (4 personas)

**Tabla 9. Generación de Empleo**

| | Generación de empleo Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 |
|---|---|

| Ruta | Diciembre 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 y ruta 25CC15. | 79 | 100% | 20 | 25% | 59 | 75% | 52 | 66% | 27 | 34% |

| | TOTAL, TRABAJADORES | | MUJERES ** | | MUJERES CABEZA DE HOGAR** | | EMPLEO JOVEN (18-28 AÑOS) * | | REINSER-TADOS** | | ÉTNICOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cant. | % | Cant. | % | Cant. | % | Cant. | % | Cant. | % | Cant | % |
| **Ruta** 1203 y 25CC15 | 79 | 100% | 3 | 4% | 2 | 67% | 16 | 20% | 1 | 1% | 4 | 5% |

** 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. Capacitaciones:

**Tabla 10. Capacitaciones Patrimonio Arqueológico y cultural**

| Ruta | Fecha | Tema | No. Asistentes |
|---|---|---|---|
| Ruta 1203 | 13-12-2023 | Plan de contingencia hallazgo arqueológico fortuito | 65 |

### 1.1.8. 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 11. 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 30 de diciembre 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 30 de diciembre de 2023

### 2.2 Mesas de trabajo, reuniones y comités y otros:

**Reuniones**: durante el periodo se realizaron las siguientes reuniones ni mesas de trabajo.

- ✓ El día 01-12-2023, se realizó una reunión con la residente social del proyecto y la interventoría para realizar seguimiento a los pendientes sociales en la ruta 1203. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.106(01-12-2023)

- ✓ El día 01-12-2023, se realizó una reunión con la residente social del proyecto y la interventoría para realizar seguimiento a los pendientes sociales en la ruta 25CC15. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.107(01-12-2023)

- ✓ El día 26-12-2023, se realizó una reunión con la residente social del proyecto y la interventoría para realizar seguimiento al avance de la gestión social durante el mes de diciembre de 2023. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta de reunión No.108(26-12-2023)

### 2.3 Revisión y elaboración de correspondencia:

Se revisó y respondió la correspondencia enviada y recibida durante el periodo comprendido entre el 1° y 30 de diciembre de 2023, la misma se relaciona a continuación:

**Tabla 4. Correspondencia**

| FECHA | NÚMERO | DE | PARA | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 18-12-2023 | MACIZO203-P-0260 | Contratista | Interventoría | Informe social octubre 2023 |
| 20-12-2023 | MACIZO2030-P-0262 | Contratista | Interventoría | Informe social noviembre de 2023 |
| 27-12-2023 | ICA-MACIZO-0311 | Interventoría | Contratista | Aprobación informe social octubre 2023 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13-09-2023 | ICA-MACIZO-0312 | Interventoría | Contratista | Aprobación informe noviembre 2023 |
| 23-10-2023 | 2023S-VBOG-014288 | INVIAS | Interventoría | Aval Plan de Inversión social |

### 2.4 Seguimiento documento PAGA y Plan de Inversión Social

**<u>Documento PAGA</u>:**

- ✓ El documento Plan de Adaptación a Guía Ambiental PAGA en su versión 00, fue presentado por el contratista mediante la comunicación Macizo2030-P-0038 de julio 16 de 2021, la interventoría realizó la revisión del documento y sus anexos en su componente social y mediante la comunicación ICA-MACIZO-0007 de agosto 2 de 2021 envió al contratista las observaciones y recomendaciones.
- ✓ De otra parte, el día 3 de agosto se realizó una mesa de trabajo entre las profesionales sociales del contratista y la interventoría para dar alcance a las observaciones presentadas, lo anterior se encuentra registrado en el acta de reunión social No.2(03-08-2021).

- ✓ El día 25 de agosto se realizó seguimiento al avance de los ajustes al documento, consignados en el acta de reunión No.04(25-08-2021).

- ✓ Mediante la comunicación Macizo 2030-P-0096 de septiembre 13 de 2021, el Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030 radicó en la interventoría la versión No.1 (V.1) del documento, la interventoría realizó la revisión del mismo y citó a una mesa de trabajo para seguimiento, observaciones y ajustes al documento en su componente social registrados en el acta de reunión No.08 del 15 de septiembre de 2021.

- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0033 de septiembre 28 de 2021 la interventoría solicitó ajustes a los anexos correspondientes a la Gestión social.

- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0049 del 28 de octubre de 2021, la interventoría reiteró al contratista la entrega del documento PAGA.

- ✓ Mediante la comunicación MACIZO 2030-p-164 de 12 de noviembre de 2021, el contratista presentó al Versión No.3 del documento PAGA.

- ✓ Mediante la comunicación ICA.MACIZO-0057 del 25 de noviembre de 2021 la interventoría reiteró observaciones y recomendaciones a la versión No,3 y citó a mesa de trabajo para el día 2 de diciembre y reunión virtual para el 2 de diciembre de 2021.

- ✓ El día 23 de noviembre se realizó una mesa de trabajo para dar alcance a las observaciones y recomendaciones y hacer seguimiento al avance de los ajustes al documento, los detalles se encuentran consignados en el acta de reunión No.15 (23-11-2021).

- ✓ El día 2 de diciembre del 2021 se realizó una mesa de trabajo entre las profesionales sociales del contratista y la interventoría para realizar ajustes al documento PAGA y Plan de Inversión social; los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta No.17(2-12-2021).

- ✓ El día 3 de diciembre de 2021, se realizó una reunión entre los especialistas, profesionales ambientales y profesionales sociales del contratista y la interventoría, la reunión había sido programada para el día 29 de noviembre, pero el contratista solicitó la reprogramación para el día 3 de diciembre, en la misma la interventoría requirió nuevamente al contratista para la entrega del documento y estableció el día 9 de diciembre como fecha límite para la entrega del mismo. Los detalles de la reunión se encuentran registrados en el acta No.18(3-12-2021).
- ✓ Mediante comunicación MACIZO2030-P-0197 de diciembre 9 el Contratista radicó ante interventoría el documento PAGA en su versión 4.

- ✓ Mediante comunicación ICA-MACIZO-0047 de 14 de diciembre la interventoría remitió el documento PAGA aprobado a la Subdirección de Sostenibilidad.

- ✓ La versión 5 del documento paga fue entregada mediante comunicación MACIZ02030-P-0033 de febrero 28 de 2023. Se emitieron de nuevo observaciones y se encuentra en ajuste por parte del contratista

**Plan de Inversión Social:**

- ✓ El Plan de Inversión social en su Versión 0.0 fue presentado por el contratista mediante la comunicación Macizo2030-P-0038 de julio 16 de 2021, la interventoría realizó la revisión correspondiente y emitió observaciones registradas en el acta de reunión social No.2(03-08-2021).

- ✓ Mediante la comunicación ICA-MACIZO-0049 del 28 de octubre de 2021, la interventoría reiteró al contratista la entrega del documento PAGA y los planes de inversión social y ambiental.

- ✓ Mediante comunicación MACIZO2030-P-0197 de diciembre 9 el Contratista radicó ante interventoría el documento PAGA en su versión 4 y los planes de inversión social y ambiental.

- ✓ Mediante comunicación ICA-MACIZO-0047 de 14 de diciembre la interventoría remitió el documento PAGA y los planes de inversión a la Subdirección de Sostenibilidad.

- ✓ El día 20 de junio de 2023, la interventoría realizó una reunión con el contratista para dar alcance a las observaciones al Plan de Inversión Social. Acta No.88(20-06-2023)

- ✓ Mediante la comunicación MACIZO2030-P-0235 del 20/09/2023 el contratista radicó el Plan de Inversión Versión 2.

- ✓ Mediante la comunicación ICA-INV-0252 (12-10-2023) la interventoría solicitó a la subdirección de sostenibilidad del INVIAS, la NO objeción al Plan de Inversión 2.

- ✓ Mediante comunicación 2023S-VBOG-014288 del 10 de octubre de 2023, la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS dio aval al Plan de Inversión Social

**Conclusiones y Recomendaciones**

Actividades pendientes por parte del Consorcio Vías y Equipos Macizo 2030, debe:

- ✓ Atender las PQRS pendientes de cierre.
- ✓ Atender los pendientes sociales mencionados en las comunicaciones ICA-MACIZO-0267 (7-07-2023) e ICA-MACIZO-0278 (01-08-2023) y en las actas de reunión.
- ✓ Retomar las actividades relacionadas con Atención a la comunidad, Información y divulgación, Infraestructura de Predios, Cultura vial y Participación comunitaria
- ✓ El contratista debe proceder a instalar los parques infantiles en las instituciones educativas seleccionadas
- ✓ En el mes de enero de 2024 el contratista debe presentar pre-acta social con el cobro de las actividades sociales objeto de reembolso de gastos realizadas a la fecha.

**Nory Fabiola García Vernaza**
Profesional Social de Interventoría
Diciembre de 2023

**INFORME EJECUTIVO MENSUAL**

**SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST**

**Diciembre 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**

## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONTRATO DE OBRA CONTRATO DE OBRA

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, overol, protectores auditivos, protectores visuales).

**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 1. Programa de capacitación y entrenamiento**

| No. | TEMAS DE CAPACITACIÓN - SOCIALIZACIÓN |
|---|---|
| *Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago* | |
| 1. | Neumoconiosis |
| *Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago* | |
| 1. | |
| **NO.** | **CHARLAS DE 5 MINUTOS** |
| *Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar - Santiago* | |
| 1. | Primera norma de prevención de accidentes ´´ trabaje correctamente ´´ |
| 2. | Uso de herramientas y equipos con partes en movimiento |
| 3. | Manejo y uso de sustancias químicas |
| 4. | Seguridad en medios de transporte |
| 5. | Manejo de residuos peligrosos |
| 6. | Protección auditiva |
| **7.** | Identificación de puntos ciegos en la maquinaria |
| **8.** | Desinfección de áreas de trabajo |
| **9.** | Prevención de riesgos para labores en excavación |
| *Tra8.mo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián – Santiago* | |
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |

**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 2. Inspecciones de seguridad**

| No. | INSPECCIONES DE SEGURIDAD |
|---|---|
| *Tramo 1: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203- La Lupa - Bolívar – Santiago* | |
| **1.** | Inspección de la vía |
| **2.** | Inspección de planta |
| **3.** | Inspección de equipos de emergencia |

| | |
|---|---|
| **4.** | Inspección de herramientas manuales y eléctricas |
| **5.** | Inspección de usos y estados de elementos de protección personal ( EPP) |
| **6.** | Inspección vehículos y / o maquinaria |
| **7.** | Inspección orden y aseo / administrativa |
| **8.** | Inspección de equipos de contención de caídas |
| **9.** | Inspección de informe diario de equipos |
| **10.** | Inspección pre operacional mezcladora de concreto portátil o trompo |
| **11.** | Inspección de técnica de entorno |
| *Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián – Santiago.* | |
| **1.** | |

**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 así prevenir accidentes.

**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 4272 de 2021 “Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en Trabajo en Alturas”.

**Espacios Confinados:** se realiza control y seguimiento al desarrollo de estas actividades que realiza el contratista, se verifica que el personal cuente con los debidos soportes para realizar esta actividad.

**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, esta reunión se llevara a cabo el día 30 de Diciembre, 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. Esta reunión se realizará el 30 de diciembre del presente año.

**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 de trabajo, teniendo en cuenta la normativa vigente el contratista realiza los reportes y la investigación correspondiente, permitiendo esclarecer las causas de lo ocurrido y así establecer las medidas correctivas correspondientes.

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

**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 y el tramo dos (2) San Miguel de la Vega la persona encargada de dar cumplimiento al SG SST es Andrés Felipe Salazar, quien cuenta con la debida documentación.

**Plan de Emergencias**: el contratista cuenta con un plan de emergencias el cual les permite identificar las amenazas, determinar la vulnerabilidad, definir niveles de riesgos, evitar situaciones desfavorables y facilitas acciones para actuar eficazmente ante cualquier tipo de emergencia.

**Brigada de emergencias:** El contratista cuenta con un grupo de brigada de emergencias 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.

**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 3. 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. | |
| 2. | |
| *Tramo 2: Anillo Del Macizo Colombiano Ruta 1203 Y Ruta 25cc15 - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago* | |
| 1. | |

***Reporte COVID - 19***

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

## SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INTERVENTORÌA

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:** se desarrolla proceso de inducción a los colaboradores, de esta forma se brinda capacitación a los trabajadores donde se les da a conocer las políticas y responsabilidades que se tienen frente al sistema de seguridad y salud en el trabajo.

| REINDUCCION PERSONAL | | |
|---|---|---|
| **TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO** | | |
| | | |
| **No.** | **Nombre y apellidos** | **Cedula** |
| **1.** | | |
| **2.** | | |
| | | |
| **TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN – SANTIAGO** | | |
| **No.** | **Nombre y apellidos** | **Cedula** |
| **1.** | | |
| **2.** | | |
| **3.** | | |
| **4.** | | |
| **5.** | | |
| **6.** | | |

**Evaluaciones Médicas Ocupacionales**: con el fin de identificar las condiciones de salud del personal del CONSORCIO ICAYECO-189, se informa que se realiza los exámenes ocupacionales de ingreso al nuevo personal, permitiendo identificar las condiciones de salud del personal.

**Evaluaciones Médicas periódicas:** con el fin de hacer un seguimiento al estado de la salud de los colaboradores y la detección de enfermedades producidas como resultado de la actividad laboral.

**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. Los colaboradores realizan capacitaciones y cursos cortos con la ARL para un mayor aprendizaje.

**Tabla 4. Capacitaciones realizadas en el periodo**

| NO. | TEMAS DE CAPACITACIÓN |
|---|---|
| 1. | Pausas activas |
| 2. | Prevención de enfermedades de transmisión sexual y uso de anticonceptivos |
| **3.** | Evaluación roles y responsabilidades |

***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 llevó a cabo el día 22 de diciembre y la reunión de COCOLA se llevó a cabo el día 20 de diciembre de 2023, aquí se informan las actividades desarrollas en cuanto a la implementación del SG-SST, e igualmente no se realizan notificaciones para la convivencia entre compañeros de trabajo, así como también el día 15 de diciembre se llevó a cabo la elección de los nuevos miembros y representantes del COPASST para el periodo 2023 – 2025 , los nuevos representantes por los trabajadores son Nicolás Cerón y Sandra Murcia quienes fueron elegidos por mayoría de votación ,actividad que se realiza para dar cumplimiento con el decreto 1295 de 1994.

**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*:*** Se ha informado a los colaboradores que, si llegan a presentar síntomas que imposibiliten sus actividades, deben acudir a un centro asistencial y de esta forma ser valorados y el médico tratante determina si es necesaria la prueba. En el correspondiente mes no se han presentaron casos que afecten las condiciones de salud

**Entrega de tapabocas:** De acuerdo a la sintomatología por infecciones respiratorias, se informa que deben utilizar el 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.

Para las medidas preventivas del COVID-19 se resalta con la resolución 555de 2023 por medio del cual se establece el uso obligatorio del tapabocas y se mantienen las medidas de autocuidado.

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

Que, de acuerdo con la actualización epidemiológica semanal de COVID-19 de la OMS publicada el 26 de marzo de 2023, a nivel mundial, en el periodo comprendido entre el 27 de febrero a 26 de marzo de 2023, se han notificado cerca de 3.6 millones nuevos casos y 25.000 muertes por dicha enfermedad, con

una reducción del 27% y 39% respectivamente en comparación al periodo anterior, para un acumulado de más de 761 millones de casos y más de 6.8 millones de muertes. Lo anterior evidencia un descenso gradual y sostenido de los contagios y las defunciones a nivel mundial

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

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

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

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

**Plan de emergencias**

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.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar la instalación y garantizar 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 tanto del contratista como de los subcontratistas entregar los soportes de afiliación requerida, exámenes de ingreso, afiliaciones al sistema de seguridad social, tres días antes de ingresar al personal a obra.

- Se solicita que el personal de obra que esté realizando trabajo en alturas porte sus Elementos de protección personal contra caídas (EPPCC).

- Se solicita a todo el personal de obra que está realizado trabajo en espacios confinados porte todos sus elementos de protección contra caídas como lo estipula la resolución 4272 del 2021.

- Se solicita que la dotación y entrega de EPP del personal sea más continuo, ya que en ocasiones se ha evidenciado que hay una demora en la entrega que hacen desde Popayán.

- Se recomienda realizar capacitaciones de orden y aseo a los frentes de obra.

- Se solicita al contratista de obra anexar los certificados de trabajador autorizado de todo el personal que realiza esta actividad.

- Se recomienda dar cumplimiento a lo estipulado en el capítulo 4 del manual de INVIAS en cuanto a la señalización en todos los frentes de obra.

**NOTA:** En este mes no se reportan actividades en la parte SST del contratista en el tramo de San Miguel debido a que el contratista no está realizando trabajos de obra en este frente.

**Referencia**: Contrato de Obra 1001 de 2021 - ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

.

## ANEXOS

## Registro fotográfico
## Frente 1: Ruta 1303 – La Lupa – Bolívar - Santiago

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PAGINA | 1 DE 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA ELABORACIÓN | 05 (Día) | 01 (Mes) | 2024 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | CONTRATO N° | 1001 DE 2021 | INFORME MENSUAL DICIEMBRE DE 2023<br>SISO |
| 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" | | | |

**TRAMO 1: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203- LA LUPA - BOLIVAR - SANTIAGO**




Fotografía 1. Entrega de Kit ARL Seguros Bolivar




Fotografía 2. Pausas activas interventoria




Fotografía 3. Chequeo de personal




Fotografía 4. Inspeccion de obra Interventoria



Fotografía 5.Baño Portatil




Fotografía 6. Señalizacion de Obra

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PAGINA | 1 DE 1 | |

| FECHA ELABORACIÓN | 05 (Día) | 01 (Mes) | 2024 (Año) |
|---|---|---|---|

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **INFORME MENSUAL DICIEMBRE DE 2023<br>SISO** |
| **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 "Vías para la Legalidad y la Reactivación visión 20230"** | | | |




**Fotografía 7. Uso del telefono movil en conductores y peatones**




**Fotografía 8. Equipos de emergencia**




**Fotografía 9. Señalizacion de obra Contratista**



**Fotografía 10. Entrega de EPP Contratista**




**Fotografía 11. Capacitacion Neumoconiosis Contratista**



**Fotografía 12. Inspeccion de Maquinaria**

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

**Registro fotográfico**
**Frente 2: Ruta 25CC15 – La Sierra – La Vega – San Sebastián - Santiago**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PAGINA | 1 DE 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA ELABORACIÓN | 05 (Día) | 01 (Mes) | 2024 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | CONTRATO N° | 1001 DE 2021 | INFORME MENSUAL DICIEMBRE 2023<br>SISO |
| 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" | | | |

**TRAMO 2: ANILLO DEL MACIZO COLOMBIANO RUTA 1203 Y RUTA 25CC15 - LA SIERRA - LA VEGA - SAN SEBASTIAN - SANTIAGO**



Fotografía 1. Pausas activas




Fotografía 2. Entrega de Kit ARL Seguros Bolivar





Fotografía 3. Entrega de Kit ARL Seguros Bolivar



Fotografía 4. Capacitación Uso del teléfono móvil en conductores y peatones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| FECHA ELABORACIÓN | 05 (Día) | 01 (Mes) | 2024 (Año) |
|---|---|---|---|

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 | **CONTRATO N°** | 1001 DE 2021 | **INFORME MENSUAL DICIEMBRE 2023**<br>**SISO** |
| **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. Capacitación en Prevención de ETS y métodos anticonceptivos**




**Fotografía 6. Inspección Kit de emergencias**




**Fotografía 7. Señalización**




**Fotografía 8. Inspección en Obra**

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.