| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 2 |

FECHA: 9 (Día) / 10 (Mes) / 2023 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: 1003 PASTO - EL PEPINO

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), VÍA 1003 PASTO - EL PEPINO.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 2 del 2/10/2023 al 9/10/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N.A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO - EL PEPINO, PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), LOTE 11

FECHA DE INICIO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: | OTROS: MANTENIMIENTO RUTINARIO

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 | | |
| REPRESNTANTE LEGAL: | MILLER ELI MUÑOZ | | | REPRESNTANTE LEGAL: | SAMUEL FERNADO HOMEZ LOPEZ | | |
| CONTRATO No. | 3120 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 152.956.602,00 | CONTRATO No. | 2666-2023 | VALOR INICIAL: | $ 375.843.799,00 |
| PLAZO INICIAL: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 152.956.602,00 | PLAZO ACUMULADO: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 375.843.799,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2023 | | | |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 152.956.602 | | | |
| EJECUTADO | $ 14.658.341 | | | |

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 14.658.341,04 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 14.658.341,04 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 9,6% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 14.658.341,04 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 5.098.553,41 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 5.098.553,41

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 49.832.990,75

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

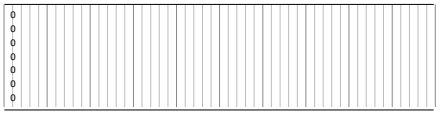
MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 30.254.988,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 30.254.988,00

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | | | |
| OTROS | | | |




Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Planta de concreto asfáltico | | | |
| Planta de trituración: | | | |
| Motoniveladoras: | | | |
| Retrocargadores: | | | |
| Vibrocompactadores: | | | |
| Volquetas: | | | |
| Otros: | | | |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Roceria y desmonte manual PR113+0548 A PR113+0768; PR 130+0200 A PR 132+0340.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR113+0548 A PR113+0768; PR 130+0200 A PR 132+0340.
Bacheo en afirmado entre el PR113+0000 - PR131+0650
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Roceria y desmonte manual PR113+0000 A PR118+0000.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR113+0000 A PR118+0000.
Limpiez de alcantarillas encoles y descoles PR135+0000 A PR137+0700.
Bacheo en afirmado entre el PR114+0446 - PR118+0000
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. 1003




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Via 1003 PR 133+0548 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 132+0340 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 130+0300 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 131+0640 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 113+0000 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 128+0000 Bacheo en afirmado**

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

**XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

No. MAT: 52202-52621 NAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 2 |

FECHA: 16 (Día) / 10 (Mes) / 2023 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: 1003 PASTO - EL PEPINO

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), VÍA 1003 PASTO - EL PEPINO.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 3 del 9/10/2023 al 16/10/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N.A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO - EL PEPINO, PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), LOTE 11

FECHA DE INICIO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: | OTROS: MANTENIMIENTO RUTINARIO

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 | | |
| REPRESNTANTE LEGAL: | MILLER ELI MUÑOZ | | | REPRESNTANTE LEGAL: | SAMUEL FERNADO HOMEZ LOPEZ | | |
| CONTRATO No. | 3120 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 152.956.602,00 | CONTRATO No. | 2666-2023 | VALOR INICIAL: | $ 375.843.799,00 |
| PLAZO INICIAL: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 152.956.602,00 | PLAZO ACUMULADO: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 375.843.799,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2023 | | | |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 152.956.602 | | | |
| EJECUTADO | $ 24.218.129 | | | |

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ | 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ | 24.218.128,66 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ | 24.218.128,66 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | | 15,8% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ | - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ | 24.218.128,66 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 5.098.553,41 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 5.098.553,41

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 69.410.993,50

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

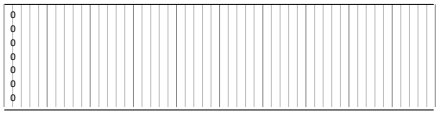
MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 30.254.988,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 30.254.988,00

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | | | |
| OTROS | | | |




Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Planta de concreto asfáltico | | | |
| Planta de trituración: | | | |
| Motoniveladoras: | | | |
| Retrocargadores: | | | |
| Vibrocompactadores: | | | |
| Volquetas: | | | |
| Otros: | | | |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Roceria y desmonte manual PR113+0000 A PR118+0000.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR113+0000 A PR118+0000.
Limpiez de alcantarillas encoles y descoles PR135+0000 A PR137+0700.
Bacheo en afirmado entre el PR114+0446 - PR118+0000
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Roceria y desmonte manual PR118+0000 A PR124+0323.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR118+0000 A PR124+0323.
Bacheo en afirmado entre el PR119+0950 - PR121+0417; 122+0540 - 123+0540; 125+0000 A 126+0000
Despeje de pequeño derrumbe 116+0450
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. 1003




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Via 1003 PR 136+0000 limpieza de alcantarillas**




**Via 1003 PR 113+0000 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 113+0000 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 115+0510 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 117+0585 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 118+0400 Roceria y desmonte manual**

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

**XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

No. MAT: 52202-52621 NAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 23 (Día) | 10 (Mes) | 2023 (Año) |

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: 1003 PASTO - EL PEPINO

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), VÍA 1003 PASTO - EL PEPINO.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 4 del 16/10/2023 al 23/10/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N.A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO - EL PEPINO, PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), LOTE 11

FECHA DE INICIO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023

KM A MEJORAR: KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS: MANTENIMIENTO RUTINARIO

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 | | |
| REPRESNTANTE LEGAL: | MILLER ELI MUÑOZ | | | REPRESNTANTE LEGAL: | SAMUEL FERNADO HOMEZ LOPEZ | | |
| CONTRATO No. | 3120 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 152.956.602,00 | CONTRATO No. | 2666-2023 | VALOR INICIAL: | $ 375.843.799,00 |
| PLAZO INICIAL: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 152.956.602,00 | PLAZO ACUMULADO: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 375.843.799,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2023 | | | |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 152.956.602 | | | |
| EJECUTADO | $ 33.777.916 | | | |

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 33.777.916,29 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 33.777.916,29 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 22,1% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 33.777.916,29 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 5.098.553,41 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 5.098.553,41

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 88.988.996,25

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

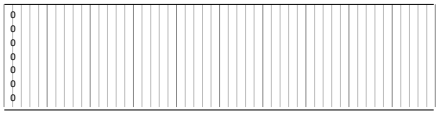
MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 30.254.988,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 30.254.988,00

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | | | |
| OTROS | | | |




Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Planta de concreto asfáltico | | | |
| Planta de trituración: | | | |
| Motoniveladoras: | | | |
| Retrocargadores: | | | |
| Vibrocompactadores: | | | |
| Volquetas: | | | |
| Otros: | | | |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Roceria y desmonte manual PR118+0000 A PR124+0323.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR118+0000 A PR124+0323.
Bacheo en afirmado entre el PR119+0950 - PR121+0417; 122+0540 - 123+0540; 125+0000 A 126+0000
Despeje de pequeño derrumbe 116+0450
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Roceria y desmonte manual PR124+0323 A PR130+0300.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR124+0323 A PR130+0300.
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. 1003




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Via 1003 PR 119+0100 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 132+0340 Despeje de pequeño derrumbos**




**Via 1003 PR 121+0400 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 122+0220 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 124+0300 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 125+0000 Bacheo en afirmado**

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

**XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

No. MAT: 52202-52621 NAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 2 |

FECHA: 1 (Día) / 11 (Mes) / 2023 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: 1003 PASTO - EL PEPINO

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), VÍA 1003 PASTO - EL PEPINO.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 5 del 23/10/2023 al 31/10/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N.A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO - EL PEPINO, PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) - PR137+0700 (EL PEPINO), LOTE 11

FECHA DE INICIO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: | OTROS: MANTENIMIENTO RUTINARIO

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO | | |
| REPRESNTANTE LEGAL: | MILLER ELI MUÑOZ | | |
| CONTRATO No. | 3120 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 152.956.602,00 |
| PLAZO INICIAL: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | CUATRO(4) MESES HASTA 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 152.956.602,00 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 | | |
| REPRESNTANTE LEGAL: | SAMUEL FERNADO HOMEZ LOPEZ | | |
| CONTRATO No. | 2666-2023 | VALOR INICIAL: | $ 375.843.799,00 |
| PLAZO INICIAL: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | HASTA 31 DE JULIO DE 2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 375.843.799,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2023 | | | |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 152.956.602 | | | |
| EJECUTADO | $ 43.337.704 | | | |

### OBRA

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 43.337.703,91 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 43.337.703,91 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 28,3% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 43.337.703,91 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 5.098.553,41 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 5.098.553,41

### INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 108.566.999,00

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

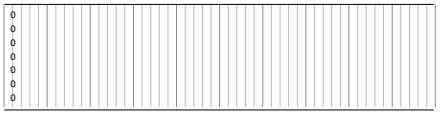
MES FACTURADO: SEPTIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 30.254.988,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 30.254.988,00

## III. AVANCE FÍSICO

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | ACUMULADO PROYECTO 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | | | |
| OTROS | | | |




Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Planta de concreto asfáltico | | | |
| Planta de trituración: | | | |
| Motoniveladoras: | | | |
| Retrocargadores: | | | |
| Vibrocompactadores: | | | |
| Volquetas: | | | |
| Otros: | | | |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

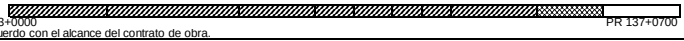
Roceria y desmonte manual PR124+0323 A PR130+0300.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR124+0323 A PR130+0300.
Bacheo en afirmado entre el PR125+0000 - PR128+0000.
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Roceria y desmonte manual PR134+0200 A PR137+0700.
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR122+0450 A PR124+0000.
Limpieza de encoles y descoles PR 113+0000 AL PR 120+0000
Bacheo en afirmado entre el PR113+0000 - PR120+0000.
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

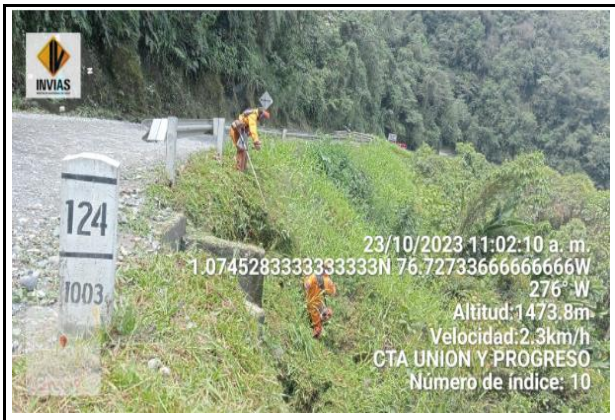
## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. 1003




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Via 1003 PR 124+0000 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 126+0200 Roceria y desmonte manual**




**Via 1003 PR 128+0000 Limpieza de alcantarillas**




**Via 1003 PR 127+0850 Roceria y desmonte manual**




**CAPACITACION MOCOA**




**Via 1003 PR 128+0100 Roceria y desmonte manual**

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

**XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

No. MAT: 52202-52621 NAR

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**TERRITORIAL PUTUMAYO**

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 2

**CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO**

**INTERVENTOR: AMV GRUPO 3.**

**CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023**

**OBJETO:**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍA A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO – EL PEPINO PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) – PR 137+0700 (EL PEPINO)**

**Sibundoy, Octubre del 2023**

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

**DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO**

**CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N. 3120 de 2023**

**CONTRATISTA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO**

# SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍA A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO – EL PEPINO PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) – PR 137+0700 (EL PEPINO)




**PERIODO:**
**OCTUBRE DE 2023**

# CONTENIDO


| | | |
|---|---|---|
| 1. | INTRODUCCIÓN | 4 |
| 2. | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO | 5 |
| 2.1 | LOCALIZACIÓN | 5 |
| 2.2 | ESQUEMA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO | 5 |
| 2.3 | INVENTARIO ESTADO INICIAL DE LA VÍA (PR33+000-PR62+000) | 5 |
| 2.4 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO | 5 |
| 3. | INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA | 7 |
| 3.1 | INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA | 7 |
| 3.2 | RESERVA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO | 8 |
| 3.3 | GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA | 8 |
| 3.4 | DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 AL 31 DE JULIO DE 2023 | 8 |
| 3.5 | EQUIPO UTILIZADO | 9 |
| 3.6 | INFORMES DE AVANCE | 9 |
| 4. | INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | 10 |
| 4.1. | INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO | 10 |
| 4.2 | GARANTÍAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | 11 |
| 4.3 | RESERVA PRESUPUESTAL DE LA INTERVENTORÍA | 11 |
| 4.4 | DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES | 11 |
| 5. | RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA | 12 |
| 5.1 | CORRESPONDENCIA ENVIADA: | 12 |
| 5.2 | CORRESPONDENCIA RECIBIDA: | 12 |
| 6. | REGISTRO FOTOGRÁFICO | 12 |
| 7 | NOVEDADES DEL CONTRATO | 14 |
| 8 | CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 14 |

# 1. INTRODUCCIÓN

Mediante el proceso Nº LP-DEO-SGI-018-2023 se contrató la orden de servicio que tiene por objeto “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO- EL PEPINO, PR 113+0000 (FILO DE HAMBRE) – PR 137+0700 (EL PEPINO), el cual se adjudicó a la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO UNION Y PROGRESO; y mediante el Concurso de mérito abierto Nº CMA-DEO-SGI-013-2023, se adjudicó la Interventoría al CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 como Administrador de Mantenimiento Vial Grupo 3 Dirección Territorial Putumayo.

El objeto del contrato consiste principalmente en realizar las tareas de mantenimiento rutinario del sector, consistente en: 1) Limpieza de bermas, cunetas zanjas de coronación, encoles, descoles, obras de arte, puentes barandas, calzada, señales, mojones, defensas metálicas, lechos de ríos y o cursos de agua que afecten la estructura de la vía a nivel de sedimentación, de erosión o que puedan provocar avalanchas al interrumpirse el libre curso de aguas. 2) Reparación y reposición de láminas de señal, postes de señal, señales completas y mojones de referencia; instalación y reposición de defensas metálicas. 3) mano de obra para bacheo, parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas y bacheo en carreteras destapadas. 4) Despeje de derrumbes 5) Rocería y desmonte manual 6) poda, corte y/o retiro de árboles. 7) Empradización manual con semillas y/o cespedones. 8) Arborización. 9) jardinería. 10) Pintura de mojones de referencia. 11) Las demás labores de igual o similar naturaleza que le sean indicadas por el Administrador de mantenimiento Vial.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

### 2.1 LOCALIZACIÓN

La Cooperativa tiene a cargo el sector comprendido entre el PR 113+0000 (Filo de Hambre) y el PR 137+0700 (El Pepino), atienden una longitud de 24.29 kilómetros.

### 2.2 ESQUEMA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO




### 2.3 INVENTARIO ESTADO INICIAL DE LA VÍA (PR113+0000-PR137+0700)

El tramo de vía cuenta con superficie de rodadura principalmente en afirmado el cual actualmente se encuentra en regular. Adicionalmente, cuenta con tramos en pavimento flexible entre los PR133+0921 al PR134+0103 y PR135+0864 al PR137+0569 los cuales cuentan con buen estado.

La condición de la vía presenta baches en la capa de afirmado y requiere limpieza de las obras de drenaje, actividades que adelanta la cooperativa de trabajadores asociados para mantener la adecuada movilidad en el sector.

### 2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El tipo de contrato es prestación de servicios y tiene por objeto el “servicio mantenimiento rutinario de las vía a cargo del Instituto Nacional de Vías dirección territorial Putumayo, Sectores 1003 Pasto – El Pepino PR 113+0000 (filo de hambre) – PR 137+0700 (el pepino)”.

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato está a cargo de INVIAS – Territorial Putumayo por parte del ingeniero Ing. Milton German Chamorro Miranda mediante oficio 2023 – VPUT-007627 de fecha 26 de septiembre de 2023.

CARACTERÍSTICAS DE LA VÍA

El tramo que se atiende cuenta con una longitud de 24.29 kilómetros, de los cuales 22.11km en afirmado y 2.18km en pavimento asfáltico, adicionalmente la vía no cumple con las condiciones mínimas geométricas, por lo cual la movilidad se considera de alto riesgo, así como por las condiciones climáticas que caracterizan la zona por las intensas lluvias.

ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE DEL CONTRATO

El contratista debe realizar los trabajos de mantenimiento rutinario buscando cumplir los indicadores de mantenimiento vial y cumpliendo con la logística de los trabajos, logística de personal y logística de transporte, en el sector a cargo.

El mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo del tramo a cargo, que tienen como finalidad principal la preservación de todos los elementos de la infraestructura vial con la mínima cantidad de alteraciones o de daños y, en lo posible, conservando las condiciones que tenía después de la construcción o mejoramiento.

Actividades a ejecutar:

- Parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas con mano de obra directa.
- Bacheo en afirmado.
- Limpieza de bermas, cunetas, zanjas de coronación, encoles, descoles, canales, obras de arte, puentes, barandas, calzada, señales, mojones, defensas metálicas, lechos de ríos y cursos de agua que afecten las estructuras de la vía a nivel de sedimentación, de erosión o que puedan provocar avalancha al interrumpirse el libre curso de las aguas, realizado con mano de obra directa.
- Reparación y reposición de láminas de señal, postes de señal, señales completas y mojones de referencia; instalación y reparación de defensas metálicas (en caso de reposición el INVIAS suministrará los elementos necesarios; la reparación se efectuará cuando la lámina esté en mal estado y se pueda llevar a un buen nivel de servicio).
- Despeje de derrumbes realizado con mano de obra directa.
- Atención de emergencias y vigilancia del tramo.
- Rocería y desmonte con máquina cortacésped.
- Poda, corte y/o retiro de árboles realizado con mano de obra directa.
- Empradización manual con semillas y/o cespedones.
- Jardinería realizada con mano de obra directa.
- Pintura de los mojones de referencia realizada con mano de obra directa.

- Las demás labores de igual o similar naturaleza que le sean indicadas por el Administrador de Mantenimiento Vial o el Director Territorial.

Todo lo anterior cumpliendo con la Gestión Ambiental, Normas y Especificaciones Técnicas del Instituto Nacional de Vías vigentes y las anexas. Las labores que se desarrollan para alcanzar los objetivos son todas de carácter manual.

La realización de estas actividades con el fin de proporcionar a los usuarios de la vía, una red segura, preservando el patrimonio de la Nación, evitando el deterioro prematuro de las estructuras viales, ofreciendo una atención oportuna, con tiempos de respuesta casi inmediatos ante cualquier evento, buscando mantener los tiempos de desplazamiento para los cuales está diseñada la vía.

PERSONAL
El personal presentado en la propuesta deberá ser el que ejecute directamente el contrato durante el plazo estipulado en el mismo.

EQUIPO Y HERRAMIENTAS
El contratista deberá contar en forma permanente con un celular o radio teléfono para comunicarse con el Administrador de Mantenimiento Vial y/o con la Dirección Territorial y deberán disponer de la herramienta mínima en condiciones óptimas de funcionamiento, exigidas en el contrato.

## 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

### 3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIO.

| | |
|---|---|
| Contratista | Cooperativa de Trabajo Asociado UNION Y PROGRESO |
| Contrato No. | 3120 de 2023. |
| Objeto: | Servicio de Mantenimiento rutinario de las vía a cargo del Instituto Nacional de Vías dirección territorial Putumay, Sectores 1003 Pasto – El Pepino PR113+0000 (Filo de Hambre) – PR137+0700 (El Pepino). |
| Valor Inicial del Contrato | $ 152.956.602 Incluido IVA |
| Valor Total | $ 152.956.602 Incluido IVA |
| Plazo final | Cuatro (4) meses |
| Fecha de Iniciación | 27 de septiembre de 2023 |
| Fecha de Terminación | 31 de diciembre de 2023 |
| Valor Acta de obra No.1 | $ 5.098.553.41 (Periodo 27/09/2023 – 30/09/2023) |
| Valor Acta de obra No.2 | $ 38.239.150.50 (Periodo 01/10/2023 – 31/10/2023) |
| Valor Acta de obra No.3 | |
| Valor Acta de obra No.4 | |
| Valor ejecutado acumulado | $ 43.337.703.91 |

| | |
|---|---|
| Porcentaje de avance | 28.33% |
| Supervisor contrato de interventoria | Ing. Milton German Chamorro Miranda. |

### 3.2 RESERVA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

Para respaldar las obligaciones contraídas el INVIAS cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal: número 87723 del 10 abril 2023 por valor de $153.216.314

| REGISTRO PRESUPUESTAL | FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| 1031823 | 18/09/2023 | $153.216.314,00 |

### 3.3 GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA.

| TIPO DE POLIZA | NUMERO | COMPAÑÍA ASEGURADORA | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento de contrato | CCS-100023800 | Seguros Mundial | 15.321.632 | 06-09-2023 | 30-06-2026 |
| Pago de salarios y Prestaciones sociales | CCS-100023800 | Seguros Mundial | 30.643.264 | 06-09-2023 | 31-12-2026 |
| Calidad del servicio | CCS-100023800 | Seguros Mundial | 45.964.896 | 31-12-2023 | 30-06-2024 |
| Responsabilidad civil Extracontractual | CCS-100005073 | Seguros Mundial | 232.000.000 | 06-09-2023 | 31-12-2023 |
| | | | | | |

### 3.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO DE OCTUBRE DE 2023.

Durante el periodo el contratista realizó:

*Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR113+0000 A PR132+0340.

*Bacheo en afirmado entre el PR113+0000 AL 131+0650.

*Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR135+0000 AL 137+0700.

*Roceria y desmonte manual PR113+0000 A PR132+0340.

*Despeje de pequeño derrumbre en el PR 116+0450

* Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

Las mensionadas actividades fueron ejecutadas en el mes de octubre de 2023

## 3.5 EQUIPO UTILIZADO

Para la realización de las labores en este periodo la Cooperativa utilizó el siguiente equipo:

- Celular N. 3142547304
- Carretones 5 Unidades.
- Cámara fotográfica.
- Cepillos largos de barrer y cepillos de cerda.
- Escobas 10 unidades.
- Guadañadoras 5 unidades y malla de protección.
- Machetes 10 Unidades.
- Palas 10 Unidades.
- Señales temporales.
- Picas 3 unidades.
- Kit elementos de seguridad.
- Juego de llaves de boca fija, llaves de estrella y llaves de tubo.
- Flexómetros 2 unidades.
- Barras 3 unidades.
- Escalera de tijera y escalera de gato.
- Picas 3 unidades.
- Rastrillos 2 unidades.
- Baldes 3 unidades y canecas 2 unidades.
- Apisonadores, azadones, barras, barretones, brochas y palustres

## 3.6 INFORMES DE AVANCE

| INFORME | FORMATO |
|---|---|
| Copia de informes semanales de Interventoría. | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL |

| | |
|---|---|
| Seguimiento garantías y seguros contrato de obra. | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| Hoja de ruta y orden de pago de acta parcial de obra. | MEPI-MN1-IN-4-FR-2 |
| Control diario del personal del Contratista. | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| Informe financiero y presupuestal contrato de obra. | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |

## 4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| Interventor. | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 |
| Contrato No. | 2666 DE 2023. |
| Objeto: | Administración Vial de las carreteras a cargo de la Territorial Putumayo, Módulo 3 Grupo 3, |
| Valor inicial del Contrato. | $375.843.799 |
| Valor total. | $375.843.799 |
| Valor del Anticipo. | N. A. |
| Plazo Actualizado. | Cuatro (4) meses |
| Fecha de Iniciación. | 18 de septiembre de 2023. |
| Fecha de Terminación. | 17 de enero de 2023. |
| Valor Acta de obra No.1 | $30.254.988,00<br>(Periodo 18/09/2023 – 30/09/2023) |
| Valor Acta de obra No. 2 | $78.312.011,00<br>(Periodo 01/10/2023 – 31/10/2023) |
| Valor Acta de obra No. 3 | |
| Valor Acta de obra No. 4 | |
| Valor Acumulado Actas presentadas | $108.566.999,00 |
| Porcentaje de avance | 28.89% |
| Supervisor contrato de interventoría | Ing. Milton German Chamorro Miranda |

## 4.2 GARANTÍAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

| TIPO DE PÓLIZA | NUMERO | COMPAÑÍA ASEGURADORA | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | NB-100275184 | Seguros Mundial | 37.584.379 | 28/08/2023 | 30/06/2024 |
| Pago de Salarios y prestaciones sociales | NB-100275184 | Seguros Mundial | 75.168.759 | 28/08/2023 | 31/12/2026 |
| Calidad del servicio | NB-100275184 | Seguros Mundial | 112.753.139,7 | 31/12/2023 | 31/12/2026 |

## 4.3 RESERVA PRESUPUESTAL DE LA INTERVENTORIA

Para respaldar las obligaciones contraídas el INVIAS cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 83223 del 10 de abril de 2023 expedido por el grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del Instituto, del cual se reservará la suma de $375.843.799.

| REGISTRO PRESUPUESTAL | FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| 907323 | 02/08/2023 | $375.843.799 |

## 4.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

**ACTIVIDADES EJECUTADAS:** Durante el periodo la Interventoría realizó las siguientes actividades:

- Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de mantenimiento rutinario de las carreteras que se le asignen y ejercer su interventoría.
- Actualizar los costos de mantenimiento vial.
- Participación activa en la atención de emergencias con personal de las Cooperativas y la coordinación oportuna de maquinaria.
- Alertar oportunamente al INVÍAS sobre la necesidad de diseñar y construir obras especiales para la mitigación de la inestabilidad en sitios críticos.
- Capacitación a los trabajadores encargados del mantenimiento rutinario, en el tema de seguridad vial.

- Participar en las reuniones de coordinación con la Dirección Territorial, y en capacitación realizada por INVIAS.
- Realizar estimativos y cantidades de obra en sitios donde se requiera construir obras de necesidades y presentarlas a la territorial Putumayo.
- Apoyo a la Dirección Territorial Putumayo en la supervisión de obras ejecutadas por el INVIAS en los tramos de vía a cargo.
- Tramite de cuentas mensuales de las Cooperativas de Trabajo Asociado.

## 5. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA

### 5.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA:

| FECHA | COMUNICACIÓN | ASUNTO. |
|---|---|---|
| 2/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-008 | Requerimiento |
| 5/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-016 | OBSERVACIONES A SU RESPUESTA SOBRE REQUERIMIENTOS CONTRATO 3109 DE 2023, OFICIO CCJC2-OP-2023-2666-008 del 29/09/2023 |
| 20/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-027 | Requerimiento Uniformes |
| 20/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-029 | SOLICITUD |
| 23/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-032 | CAMBIO DE PERSONAL COOPERATIVA UNION Y PROGRESO |
| 24/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-035 | CAMBIO DE PERSONAL CONTRATO 3120 DE 2023 (SEGUNDO) |
| 24/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-037 | CAMBIO DE PERSONAL COOPERATIVA UNION Y PROGRESO (SEGUNDO CAMBIO) |
| 25/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-038 | Capacitación Cooperativas Mes de Octubre de 2023. |
| 25/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-039 | Citacion capacitacion en el tema de SECOP, Representantes Legales. |
| 25/10/2023 | CCJC2-OP-2023-2066-040 | Capacitación Cooperativas Mes de Octubre de 2023. |

### 5.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA:

| FECHA | COMUNICACIÓN | ASUNTO. |
|---|---|---|
| 3/10/2023 | | Entrega de documentos requeridos CCJC2-OP-2023-2666-008 |
| 5/11/2023 | | Cambio de asociados |
| 10/11/2023 | | Vecindades CTA Unión y Progreso |
| 20/10/2023 | | Respuesta oficio CCJC2-OP-2023-2666-027 |
| 26/10/2023 | | Oficio CCJC2-OP-2023-2666-039 |

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Via 1003 PR 133+0548 Roceria y desmonte manual</td><td>Via 1003 PR 128+0000 Bacheo en afirmado</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Via 1003 PR 113+0000 Roceria y desmonte manual</td><td>Via 1003 PR 113+0000 Bacheo en afirmado</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
|  |  |
| **Via 1003 PR 128+0000 Limpieza de alcantarillas** | **Via 1003 PR 128+0100 Roceria y desmonte manual** |

## 7. **NOVEDADES EN EL CONTRATO.**

En el mes de octubre de 2023, La cooperativa Unión y Progreso solicita el cambio de las siguientes personas, las cuales integraban el personal que fue propuesto en el proceso LP-DEO-SGI-018-2023.

| Nombre | Cédula de Ciudadanía |
|---|---|
| Robert Andrés Jamioy Peña | 1.006.947.687 |
| Hector James Villamarin Cárdenas | 1.124.856.116 |
| Luis Fernándo Erazo Jamioy | 18.130.666 |

## 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La cooperativa realiza actividades de bacheo, limpieza de cunetas, descoles y encoles, rocería y desmonte manual y atiende un despeje de un pequeño derrumbe.

GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

Ingeniero Residente AMV Grupo 3

Mat.52202-52621 NAR