| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **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: 8 (Día) / 12 (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.: 10 del 1/12/2023 al 7/12/2023 (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 | $ 90.196.895 | | | |

### OBRA

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 90.196.895,28 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 90.196.895,28 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 59,0% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 90.196.895,28 |

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

MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 38.239.150,50 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 38.239.150,50

### INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 198.285.482,50

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

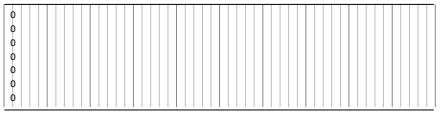
MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 71.825.093,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 71.825.093,00

## 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

Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR 122+0600 al PR 131+0960
Despeje de pequeño derrumbe en el PR133+0650
Señalizacion con cinta del PR 127+0846 al PR 129+0750
Acompañamiento a maquinaria para retiro de maerial de derrumbe del PR 127+0846 al PR 129+0750
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR 122+0600 al PR 131+0960
Limpieza de puente PR 136+0950
Limpieza manual de cunetas revestidas y/o en tierra PR 120+0000 al PR 126+0000
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

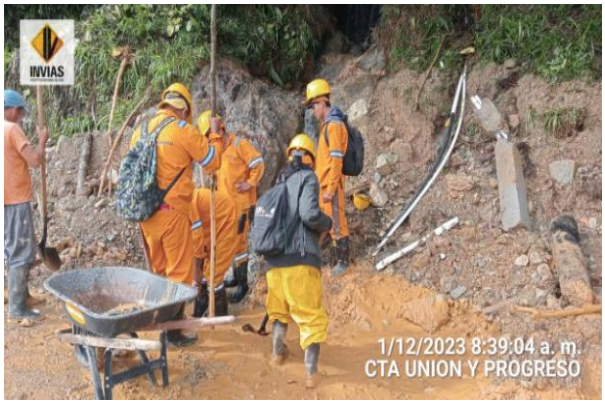
## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

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 130+0150 Limpieza de alcantarillas**




**Via 1003 PR 127+0800 Acompañamiento a maquinaria**




**Via 1003 PR 129+0500 Limpieza de alcantarillas**



**Via 1003 PR 133+0650 Despeje de derrumbe**




**Via 1003 PR 131+0650 Limpieza de alcantarillas**




**Vía 1003 PR 131+0650 Señalizacion con cinta**

**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: 15 (Día) / 12 (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.: 11 del 8/12/2023 al 14/12/2023 (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 | $ 98.816.936 | | | |

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 98.816.936,16 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 98.816.936,16 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 64,6% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 98.816.936,16 |

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

MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 38.239.150,50 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 38.239.150,50

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 216.178.873,00

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

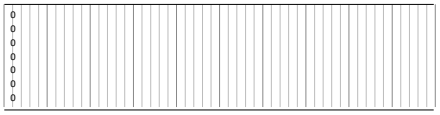
MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 71.825.093,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 71.825.093,00

## 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

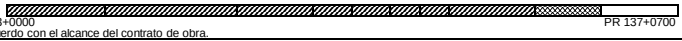
Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR 122+0600 al PR 131+0960
Limpieza de puente PR 136+0950
Limpieza manual de cunetas revestidas y/o en tierra PR 120+0000 al PR 126+0000
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR 122+0600 al PR 131+0960
Acompañamiento a maquinaria para retiro de maerial de derrumbe del PR 127+0846 al PR 129+0750
Limpieza manual de cunetas revestidas y/o en tierra PR 126+0000 al PR 130+0000
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. 1003



PR 113+0000 PR 137+0700

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

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Via 1003 PR 119+0400 Limpieza de alcantarillas**




**Via 1003 PR 116+0000 Limpieza de cunetas**




**Via 1003 PR 118+0500 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 122+0500 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 129+0500 Limpieza de alcantarilla**




**Via 1003 PR 136+0930 Limpieza de puentes**

**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) | 12 (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.: 12 del 15/12/2023 al 22/12/2023 (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 | $ 107.436.977 | | | |

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 107.436.977,03 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 107.436.977,03 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 70,2% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 107.436.977,03 |

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

MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 38.239.150,50 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 38.239.150,50

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 234.072.263,50

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

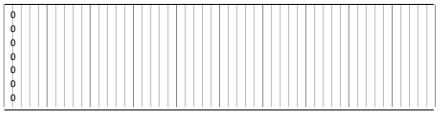
MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 71.825.093,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 71.825.093,00

## 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

Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR 122+0600 al PR 131+0960
Acompañamiento a maquinaria para retiro de maerial de derrumbe del PR 127+0846 al PR 129+0750
Limpieza manual de cunetas revestidas y/o en tierra PR 126+0000 al PR 130+0000
Poda corte y retiro de arboles, del PR 116+0000 al PR 119+0800
Vigilancia PR113+000 A PR137+7001

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR133+0700 A PR137+0700.
Bacheo en afirmado entre el PR113+0000 - PR117+0400.
Despeje de derrumbe del PR 115+0400 al PR 137+580
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 131+0300 Limpieza de alcantarilla**




**Via 1003 PR 131+0200 Limpieza manual de cunetas**




**Via 1003 PR 131+0400 Limpieza de alcantarilla**




**Via 1003 PR 117+0600 Corte de ramas**




**Via 1003 PR 133+0600 Corte de ramas**



**Via 1003 PR 133+0800 Retiro de derrumbe**

**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) / 1 (Mes) / 2024 (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.: 13 del 23/12/2023 al 31/12/2023 (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 | $ 152.956.602,00 | | | |
| EJECUTADO | $ 116.057.017,90 | | | |

### OBRA

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 152.956.602,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 116.057.017,90 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 116.057.017,90 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 75,88% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | |

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

MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 38.239.150,50 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 38.239.150,50

### INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 251.965.654,00

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

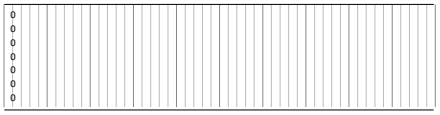
MES FACTURADO: NOVIEMBRE 2023

VALOR FACTURA: $ 71.825.093,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 71.825.093,00

## 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:**

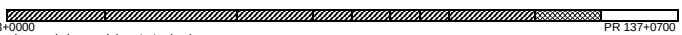
## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR 122+0600 al PR 131+0960
Bacheo en afirmado entre el PR113+0000 - PR133+0100.
Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

## 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 135+0300 Limpieza de cunetas**




**Via 1003 PR 136+0200 Limpieza de cunetas**




**Via 1003 PR 128+0520 Limpieza de cunetas**




**Via 1003 PR 125+0300 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 128+0400 Bacheo en afirmado**




**Via 1003 PR 131+0500 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

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**TERRITORIAL PUTUMAYO**

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 4

**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, Diciembre 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:**
**DICIEMBRE 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 | 10 |
| 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 | 13 |
| 7 | NOVEDADES | 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 vías 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 vías 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 | $ 38.239.150.50 (Periodo 01/11/2023 – 30/11/2023) |
| Valor Acta de obra No.4 | $ 34.480.163.49 (Periodo 01/12/2023 – 31/12/2023) (Descuento por aplicación indicador de personal, clausula novena contrato 3120 de 2023) |

| | |
|---|---|
| Valor ejecutado acumulado | $ 116.057.017.90 |
| Porcentaje de avance | 75.88% |
| Supervisor contrato de interventoría | 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 DICIEMBRE DE 2023.

Durante el periodo el contratista realizó:

* Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra PR120+0000 A PR133+0100.

* Bacheo en afirmado entre el PR113+0000 AL 133+0100.

* Limpieza de alcantarillas encoles y descoles PR122+0600 AL 131+0960.

* Despeje de pequeño derrumbe en el PR 119+0400; PR 133+0650.

* Limpieza de puentes, PR 136+0950 (Puente la sardina)

* Poda, corte y retiro de arboles, del PR 116+0000 al PR 119+0800

* Señalización con cinta del PR 127+0846 al PR 129+0750

* Acompañamiento de maquinaria para retiro de material de derrumbe del PR 127+0846 al PR 129+0750

* Vigilancia PR113+000 A PR137+7000

Las mencionadas actividades fueron ejecutadas en el mes de diciembre 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 | $71.825.093,00<br>(Periodo 01/11/2023 – 30/11/2023) |
| Valor Acta de obra No. 4 | $71.573.562,00<br>(Periodo 01/12/2023 – 31/12/2023) |

| | |
|---|---|
| Valor Acumulado Actas presentadas | $251.965.654,00 |
| Porcentaje de avance | 67.04% |
| 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

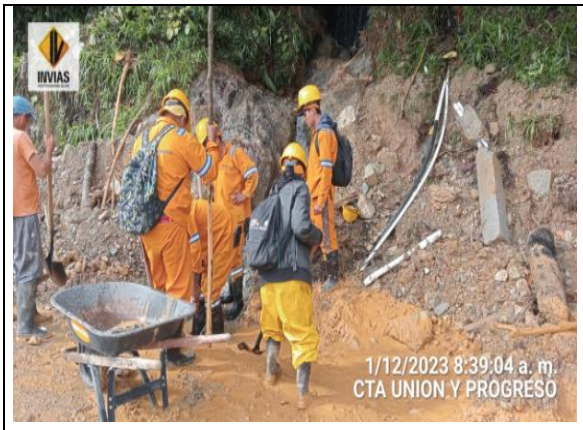
### 5.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA:

| FECHA | COMUNICACIÓN | ASUNTO. |
|---|---|---|
| 02/12/2023 | | Acta de obra No. 3, Cooperativa Unión y Progreso |
| 07/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-086 | CAMBIO DE PERSONAL CONTRATO 3120 DE 2023, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2023 |
| 14/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-094 | Su Oficio sin consecutivo de fecha Diciembre 12 de 2023. |
| 15/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-098 | RESPUESTA CAMBIO DE PERSONAL CONTRATO 3120 DE 2023 COOPERATIVA UNION Y PROGRESO. |
| 15/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-099 | CAMBIO DE PERSONAL CONTRATO 3120 DE 2023 COOPERATIVA UNION Y PROGRESO. |
| 15/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-100 | CAMBIO DE PERSONAL CONTRATO 3120 DE 2023 COOPERATIVA UNION Y PROGRESO. |
| 17/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-104 | CAMBIO DE PERSONAL CONTRATO 3120 DE 2023 COOPERATIVA UNION Y PROGRESO. |
| 17/12/2023 | CCJC2-OP-2023-2666-102 | TRAMITE DE ACTA MES DE DICIEMBRE DE 2023 |

### 5.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA:

| FECHA | COMUNICACIÓN | ASUNTO. |
|---|---|---|
| 11/12/2023 | | Solicitud de ingreso |
| 12/12/2023 | | Pronunciamiento CTA Unión y Progreso |

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>PR 130+0150 Limpieza de alcantarillas</td><td>PR 131+0650 Limpieza de alcantarillas</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>PR 131+0650 Señalizacion con cinta</td><td>116+0000 Limpieza de cunetas</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>PR 118+0500 Bacheo en afirmado</td><td>PR 136+0930 Limpieza de puentes</td></tr>
</table>

# 7. NOVEDADES

- **Aplicación de descuento.**

**Asunto:** Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-021759

En atención al oficio OF-CCJC2-OP-2023-2666-091de fecha 15/12/2023, en donde el ADMINISTRACION VIAL GRUPO 3 CONSORCIO CJ CONSULTORIA 2023, informa que no les posible dar el visto bueno a la solicitud de cambio presentada por la cooperativa, considerando el continuo reemplazo y el ingreso de personal al contrato, que no ha sido autorizado por la Dirección Territorial, en virtud de la ejecución del contrato 3120 de 2023, me permito hacer las siguientes precisiones:

1. La cláusula trigésima del contrato 3120/2023 establece claramente:

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA: DOCUMENTOS**. – Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: • Estudios y documentos previos, análisis del sector y documentos técnicos. • Pliego de condiciones con sus Apéndices, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios y todos los documentos publicados y referenciados en el desarrollo del proceso, incluido las Actas de Audiencia y el informe de Evaluación de las Propuestas y Resolución de Adjudicación. • Propuesta presentada por EL CONTRATISTA. • Las garantías debidamente aprobadas. • Certificaciones bancarias en la que conste las entidades financieras en las cuales EL INSTITUTO efectuará los pagos. • Los contratos que se suscriban para la obtención de las garantías y seguros exigidos. • Registro presupuestal expedido por el Área de Presupuesto del Instituto Nacional de Vías y Formulario para aplicación de Retención en la Fuente, Impuesto de Industria y Comercio (ICA) e Impuesto al Valor Agregado (IVA). • Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato (Subrayado fuera del texto).

2. El numeral 4 del **Anexo Técnico** denominado **ESPECIFICACIONES**, estipula en el apartado OTROS REQUERIMIENTOS lo siguiente:

| OTROS REQUERIMIENTOS | Responsabilidad del contratista | Indicador de mantenimiento |
|---|---|---|
| PERSONAL | El personal presentado en la propuesta deberá ser el que ejecute directamente el contrato durante el plazo estipulado en el mismo. | Su incumplimiento acarrea un descuento del 10% del valor del acta del mes respectivo |

3. En las **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA** contempladas en el Anexo Técnico, se consagra en el Numeral **11** lo siguiente:

11) Informar por escrito a la Dirección Territorial el reemplazo temporal de un trabajador o asociado o la suplencia temporal con el visto bueno del Administrado de Mantenimiento Vial; en el caso de Cooperativas de Trabajo Asociado en ningún caso podrá haber más de dos (2) no asociados, los cuales no podrán permanecer con vinculación temporal por más de diez (10) días; **el**

**Director Territorial deberá autorizar por escrito el reemplazo o la suplencia**. El contratista se compromete a mantener durante el plazo de ejecución, el personal ofrecido en la propuesta para el desarrollo del contrato, el cambio de personal debe ser justificado y aprobado por el administrador vial y la Dirección Territorial del INVIAS. (Subrayado y negrita fuera del texto).

Para el caso que nos ocupa, de la CTA UNION Y PROGRESO, se hizo el cambio, sin esperar la aprobación de la Dirección Territorial y en número de Seis (6) personas, de las cuales cuatro (4) hacen parte del Personal de la Propuesta, lo que muy a las claras, se denota el incumplimiento de la Cooperativa con el contenido de los Pliegos de Condiciones y se hará acreedor a lo estipulado por este caso: El Personal presentado en la Propuesta deberá ser el que ejecute directamente el contrato durante el plazo estipulado en el mismo y por lo tanto, Su incumplimiento acarrea un descuento del 10% del valor del Acta del mes respectivo, que para el caso que nos ocupa corresponde al mes de Diciembre/23, sin la aprobación de la Dirección Territorial Putumayo, o sea que es perentoria la aplicación del Indicador de Mantenimiento y se debe aplicar.

Es importante aclarar que la Cooperativa Unión y Progreso, que en los Pliegos de Condiciones "se asignaron (10) puntos al proponente que sea cooperativa de trabajo asociado, y por tanto demuestre que el personal propuesto en los Formatos No. 6 y 6A, "Información del Personal" está asociado a la cooperativa de trabajo asociado que se presenta con una antigüedad mínima de un (1) Año anterior al cierre del proceso. Solo será válido cuando uno de sus socios haya sido reemplazado por un caso de fuerza mayor tales como pensionado, un fallecido o personas que han sido desplazadas de su territorio. El ofrecimiento se entenderá realizado, mediante la presentación en la oferta técnica de los documentos que acrediten ser cooperativa de trabajo asociado, listado de los socios de la cooperativa con información de su antigüedad como socios establecidos en los FORMATOS 6 Y6A "Información de personal" debidamente suscritos y diligenciados por el representante legal.

NOTA: La acreditación de este criterio de puntuación se verificará con la presentación de la siguiente documentación:

1. Formato 6 Y 6A suscrito conforme a las especificaciones del FORMATO 6 Y 6A
2. Acta de asamblea de constitución de la cooperativa y/o reformas de la misma, por medio de la cual se evidencie la identificación plena de los socios que el proponente registra en el formato 6ª.

El ofrecimiento que respecta a este punto entrará a hacer parte de las obligaciones del contratista de acuerdo con lo ofrecido por el proponente seleccionado y será objeto de verificación por parte de la supervisión (Administrador Vial) designada. El proponente que dentro de su propuesta técnica no incluya los documentos solicitados para obtener PUNTAJE POR COOPERATIVAS DE TRABAJO ASOCIADO por personal perteneciente a cooperativas de trabajo asociado (o lo anexe de manera incompleta y/o modificado), se le asignará en este criterio un puntaje igual a cero (0) puntos.

Este puntaje se otorgará por una sola vez al oferente independientemente de la cantidad de ofrecimientos adicionales contenidos en la oferta."

El personal propuesto para reemplazar al 40% del personal ofrecido en la propuesta, fue vinculados según la documentación remitida por parte del Consorcio CJ CONSULTORES 2023, Administrador Vial, vulnerando el ofrecimiento hecho en su propuesta que le mereció la

adjudicación del contrato; por tal razón **NO SON APROBADOS** para reemplazar el equipo ofrecido en su propuesta.

Con base en lo anterior el único personal autorizado para presentarse a la vía en representación de la Cooperativa Unión y Progreso para ejecutar el contrato 3120 son los ofrecidos en el formato 6 de su propuesta.

Con lo anteriormente ilustrado, es preciso anotar que, para el presente caso, que los reemplazos no se dieron por fuerza mayor ni por caso fortuito y debe el AMV3, aplicar el INDICADOR incluido en el Pliego de Condiciones para el **ACTA DEL MES DE DICIEMBRE** y siguientes si persiste tal situación.

Sin embargo, se eleva una invitación respetuosa para que, en adelante se tengan en consideración los apartes contractuales antes señalados, con el fin de que, de ser necesario, el manejo del reemplazo y suplencia de personal se realice atendiendo dichas estipulaciones.

- **Atención de emergencia.**

Se atiende emergencia presentada por derrumbe en el PR 132+0615 el dia 20/12/2023 aproximadamente desde las 18:00 p.m. hasta 23:00 p.m.

## 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La cooperativa realiza actividades de bacheo, limpieza de cunetas, limpieza de alcantarillas, limpieza de puentes, hace recolección de basuras, señaliza con cinta, acompaña a maquinaria para el retiro de derrumbe, y realiza retiro de derrumbe de manera manual.



GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN
Ingeniero Residente AMV Grupo 3
Mat.52202-52621 NAR